

مرير ويوري المساري المريري

UR ZAKIR HUSAIN LIBRARY

AIMAJZI ALI UM AIMAL

PANIA NAGAR

NEW DELHI

the his network before the pit of the fitter of the fitter of the children when the children with the

DUE DATE

CI NO 613	_ 2	Arc No 1353	-, -
167	6723		
	1 00 per dat, f , after 11 mays		
للمراجعة المستحددة المستحدد المستحد			-

		† 	
ميرميسي بينوير بيطوعي بيط		· · · · _ · _ · _ · _ · _	
The second of the second of	-	-+	
- 			
	 		-
		_ +	
	-	 	
	-		
~			

مبيك ميابين بناز اكتالوي ط فالولى الرموميات جے کسن مان ۔ ایم ۔ وی ۔ایف آرسی۔ بی مربع ایم نی بی ایس - رکن مربع الیف ترمیجامع خوانی کارعالی سربع ایم می ایس - رکن مربع الیف ترمیجامع خوانی کارعالی مربع ایم مربع الله م

ید کما مصرر جالس فن ناید کمبنی کندی اجازت جن کوخن شاعت حاصل جاُردویں نرجم کر کے طبع وشائع کمکئی ہے و مصامن ط فانونی ویمومیا ان حديثو سيمونيا

, اردوسفها

ب مرحم ممومی نقط نظر سے: مرح مسموم ممومی نقط نظر سے: زیر حورای کی تعریف میری علاج بر مروں کا تصادیک ا اوغواش آورتشمه كالعلان عموى وموى يبرتسمه كأثبت لاس المسيستم كحدمه الموات كامقاله من كحد فامي اترات كاساتك نير بعدالمونى تعدات سے بدا سده مفاى

اندان کے ساتھ ۔ زمروں کی فروخت تسمیر کا ہوت اشا اوران کے متمولات کے کیمیا وی تجزیہ سے ۔ غنرنامياني زبهر

۲۹ - اکالات: معنی کنزشه بانگرک زشه اینگر و کلورک زشه اگرایک به ۱۹

اليسينك ترشد مارمرك ترشد . يوالمشيم موديم اليونيام ١٥٥١ مه ١٨٥

ار : پواکشیم کے لمات - بیریم - مگنیشم کیجیا عاد و مزمن تم العادی شمم اثمی می - پاره رسیسه - تانبا - جایدی حبت - کنید میم به تلعی - زمتعد . لوؤ - میگذینه - کروید ایکل سونا اور اومیم (۸۰ - ۹۲ ۸

سا فاسفوسِسُ ـ آبوزبن ـ برومین مالوس لیکورن ـ بوروں ـ ۹۴۸ ۱۹۴۰

لفرين بالشدر چن كارش دا في لاكسانيد كارب الاكسانيد.

وگیبیں جو تشکیر ادوں سے بیدا ہوتی ہیں۔ حربی کیبیں۔ سام و ۱۹۹

يرالدي باميد - فارمك الدي أبيد المنجر - المائل المحل -

ا بِيُلِنَ المُوارِّفُ مَا مُروَّكُم بِينِ كُلُولِ المَّيْدِيثِ كُلُورُونَامِ بِرِوُومَامُ مِ

سلغهال ـ شرايونال ـ وبرويال ـ كاربن ما في سلعانت ـ

س بڑولیم اور بسرامیں روٹن مطرا کاور انتین -مس کارین کے مرکبات - آباز بری گروہ:

بینزین اور س کے مشتقات ۔ نیزیں کے مائد وشتقان ۔

وُا ئي نائشرو نسر من - لرائي نا ئشرو الوثمين - اپني لا ئن -

فنال الميدركس بيان - بيرامينيين داري الميسائن -

يرى دين - اكسالحن - زي فسري - اي يارين فينيسين بعن فينسيلن -رى مارس - يا رُوگىلال يسيلسك ايدند اسپرين -

كارباك بينز كريوس ولائسال كيرك ترشف _

کرنوموٹ __

الكالأميد اور ما تى زمير في الميلا كاكول الديس افيون الميلا كاكول الديس افيون الميلا كاكول الديس افيون الميلا كاكول الديس الميلا كاكول الديس الميلا كاكول الديس الميلا كاكول الديس الميلا كالميلا كالول الميلا كالول الميلا كالول الميلا كالميلا كالول الميلا كالول الميل ومن بيلا كالول الميل كالول الميل كالميل كال

لانتثم ارحمل الجميس MEDICINE eorens! AND

سموم عمومی نقطهٔ نظری

(Toxicology)

سموسیات سأنس کا وہ شعبہ ہے جوز ہوں سے سلت ہے۔ العسموم دخیال کیا جاتا ہے کہ اس میں شال ہے تشکی کا در کھیا دی ہے کہ اس میں شال ہے تشکی کا طلاح کا بیان و نہروں کی ابہت اور کیمیا دی ترکیب کا سان اور ان طریقوں کا بیان جوز جروں کی تفرید اور شاخت کیلئے استعمال کئے جاتم ہے۔ نظر نہر کی شیک عمیک اور برجستہ ترمین کرنا آسان نہیں ہے۔ محقد اُز ہروہ شنے ہے کہ جوزندہ

مضويه بن مذب بونے پر یا باخستوں برا بنے کیمیا دی مل کے دریعہ محت کو نصاب منیاتی ماز ندگی کو لعن کرتی ہے۔ لیکس تولیف ان مرضیاتی خمیرول (ferments) برجی مادی سے جو **لمبی نقطہ نکاہ سسے نہر شارکئے باتے ہی**ت اہم انموسمومیات کے دا ٹروکے ا مرو ہل نہیں کیا ما تا-اس كع ملاد وكي اور الي كشيا إب وعضوي م المعدار كثيري جذب مونى ير عن ك يكم عرب رمال ابس موق برب تكن الن كوز برتقورنبر كيا ما كنداك أن كاروه الى عرد عن مرامضرت رمان دو تی دس جکداکی معتد اربهت بهی مفرود بورینا چدنسست بی تصکیمین د کسید کرایم تاسیع ان كومبت ى زا و ومعت دارم ب ب موف وخطراس خال اباداسك بيجيت يركوني يو بمي والعلامًا الدارْ و برا کو استدا طیسے کمدا می جائے تومضرت درمال انزات بیداکرد کی لذایم بری ہے ۔ امکی مغرب رومال مخالست "كالمخاط كياجا سيف يكن سي كمايك فتص وفليل معداري كون براا نريد انتم كرن حب اس کی حال عمر می مالتکراد کھلائی مامنی قربرا ارسیداکردے - برسوال ما ہر موسیات کملیے، معنویی ایسے زہرون شاکھیا سیسہ یارہ کی تیں مقاویر کے متوا تر دخل ہونے کے بارے برما ، کے علی امہمین رکھتا ہے۔ بیکن سے کرکسی ایک موفعہ پر وظل نندہ معدّا یرمفیرت رسا ں میجہ پر اگرنے کے نه تا کانی بورنگین اگریر روربروز کهائی بانمیگی تو اس کی کرتبیل مست دارخور کس آحر کانوننسان و ه ابت ونكى يبغر السياوسلاتر سهاك معدني (mineral acids) مب تطربات من المعانية من الموجد مرک بغیر اِفترل کولف کردیتے ہیں اور کس طورسے نہیے واق مدہ مرت کا موجسب ہوتے ہیں۔

میواندز برخورا فی کما اصابتول می آگفتین کی ایک پیرخردت بهب کرآیا است ال کرائی برتی نئے زہر کی تولیٹ کے ویل می آتی ہے باہیں کہ کماس موصوع کے معنی قانون کی تعلیہ ہے:۔

میم کرئی شخص بنیت قبل هد مخصص رزم ایکوئی دیگرتیاه کن نسے کسلینگا کا ایسانے یا دینے کا موک موگانو و جشرم خدد کا تصوروا رمزہ کے

ود بائی قاب توبری دید کفن کی بوریت مثل مدی بند بر بخصر به ادر کردگریتا اکن سف می جامع الفاظ اس وال کرنیف می کوستے ایس کد آیادی به ان نین در بری عام نعر سند کے مخت

"اگرکوئی محصی دوسرے تفس کونا عائر الدریرا در کمند دری سے زمریا کوئی اور مفد سے رساد چنر کھیلائیگا با کھلانے کا محرک ہوگا حس سے ست تھیں کی زندگی موفر معامیں بڑھا کے بایا ہی کو کوئی لی شد، مسا 3 حرر میسیے توجہ مرشد دیکا فعد رواد میکائے

قانون کا مخابیب که در ایک و گرتباه کاریمنست کادینای شیت کادینای شیت ت فررینی ت کارینی و گرتباه کاریمنست ت کادینای بخدی ایک و گرتباه کاریک برم خیف کادر بررکمتا ب در در کران که و گرتباه کاری تربی کار برم خیف کادر بررکمتا به در برم خیف کادر بررگرفت برد بر ایک و گرفت برم منظمین کاانوام بروا و جوری کویا فیمیان با کمینان برک و مندر بدا ناطری بردم نمیسک مقدر واریخ کمین باطریان با کرده مندر بدا ناطری بردم نمیسک مقدر واریخ کمین باطریان با کرده مندر بدا ناطری بردم نمیسک مقدر واریخ کردند و مسکمتی سے در منطق سے در مسکمتی سے در منطق کاریک منسور واریک تربی کاریک منسور واریک تربی و کردند و کردند و کردند و کرده کمی منسور واریک تربی کردند کردند کردند و ک

به براز بهرخورانی کی واقعات می بی شهادت فالی آن بیان که محدو ونهی م بی که تسیر می گری بی از سیر می که تسیر می می بن بن زبه زاک یا مغرت رمال خوص کوتی چلیبی سهادت بس سیمالدد می برخی می که ایک نیک محت دارمی مفرت رمال یا زبر ناک مرماتی سے ۔زبروں کے سام اثرا سے معین کرنے میں تعدد مالات برخورکی نا ضروری ہے جن برس مضمیر سندراج (idlosyncrasy) مادت اور

التصمست ومن ب

مسسون نربرک از ات سے الغوں کی بنسب دخیز بیجاز یا و واس نی ہے ہاک
ہ برا تد برک اور یصورت بالخصرص افریا میں میٹ تی ہے ہی کے نواں ملاوہ (belladonna)
میسے زبر کو نبیک بالغوں سے بہتر برواست کرتے ہیں ۔ خواسش آ درو ن شار ٹا امرا مرا میک میسے زبر کو نبیک بالغوں سے بہتر برواشت کرتے ہیں ۔ خواسش آ درو ن شار ٹا امرا مرا میک کہ خصوصیت مز اج ۔ ان منت اسیا کے بارے میں جز رمزاک خوص کینی بین مضی اسیا نی اس میں جز رمزاک خوص کینی بین مضی المواج ہوئی بیا میں موروں میں شکو می کی میں موروں میں شکو میں کو بیسے میں اور مدی اسیا کی جار میں میں اور مدی اسیا کی خواس میں شکولی ہے بیراکوری ہیں باید کی میں خواس کو بیراکوری ہیں باید کی میں موروں کی میں اس کے نا خواس اور اس سے میں موروں میں ان کے نا خواس اور اس سے میں موروں میں ان کے نا خواس اور اس سے میں موروں کی میں ان کے نا خواس اور ان است سے مجموط فو اسیالی میں نہوں کی میں مورور شیمیں ان کے نا خواس اور ان میں موروں کی مورو

بى لورسە قال كيجاتى ؟ ارفيا تمياكر اور المحل مي جماشخاص اس قسم كى اتبياء كے انتقال كے ہوں و و یا خوف و خطرانسی مستعدار کھا لیتے ہی جوایک نو اموز کے لئے زیبرناک ہوتی ہے۔ عالت حست ممبل مربريكها ماكمتان كديسب ان وادع جرم فركم یے کی ورمر گنے مول، صحت منسا فرا ہ کئے زہر کھے اڑات کاشکار موجا سفے کا کمرا شکاق ہے معض قانب ذکر مستشابت بمی به سعاد مانیاند یان رتعاشی کزار (tetanus) یازم (dysentry) مربه ستلام تعی این مقدار به با امیون کما سیته دیس که جو ؟ خوگر فت مخمد ل موت واقع كريان كے لئے كانى موت بے سائلات الى كرة ياتى (granular) كردة س ا در میں ومرم یا مراض رنو ہی ہے ہے۔ برن غانبٹ ورح حطر اک ہے سیممی یا کمز و مولب کی اصابی من وبينيين (digitalis) من الاز (tobacco) اور الرطر إيمناك (digitalis) مشكل الدر واست كمياما تاجيد من ما مخرست تداموري امعا في نازلت كي ملامات شديد تربادية بي . نقرسي ترصر عسيك كي لمربقيل مقدارون كمنعل نبي سوسكة ألا اس وتت جسب که وه مرض ذرّان گرد و (granular kidney) سمَّ سننا ۱۰ ا زېرى نىل كى ئىرت ، مەت ، بىركى ئىبىغ جالت ھادرا ئىچەنطاپۇر، والل مو طریق سے متد المرر برنا تر من ہے۔ جزیر کاسی (gaseous) شکونسیا کرنے کی قالمب وتصير بمريؤه اس شكل مر دينے مائے برزيادہ وفری اورتوی تا نبر کرتے ہے ، بست ہس مد ككران وسيال إشوس نريروا بائ سكما كواركاى (gaseous) شيل ... ارسیٹورٹٹر کا سیٹرروٹس (arsenuretted hydrogen) کی صورت میں دھ کمنشسید ما نے ترسس مورت کی برست حکدا رسنیس رشر(arsenious acid)کو پانی مراس فكل مها ما شيخير ا وه معرست معل كري في الموس المبينس ترشر الما وه معرسة و senious acid) اس سے می کرفعال ہے ۔اس ا مربر کہ زبیر کی ایب مقررہ خداک گیاس وفت جبکہ زبیر کی طبیعی کے اں دیجے کہا تا تعربوتی کے طب زینتیال کا سے کچھا ٹر پڑتا ہے ۔اگرا کی مغمرل کامبر زبر بوا فرن كى رديس براه راست النراب كرديا جائدة ترده ثناميع ثرا ووسرعت كيسانا كرًا بيء وراكل مسلم شيدًا باخلوى بانت المن عمل شيد الدست متاس كما ما سُعتو کور مرست کے ساتھ مل کرتا ہے۔ سرعت انحذاب اِ فترب کی متند کرہ مُعدر ترتیب سے منتی ع

النائيمالم طدس أنعذاب للى ترين مواب-

المجار المراز الما المواليات الموالية الموالية المرائع المرائع المرائع المرائع والمور وفوركم المحالية المحالة المحالية المحالية المحالية المحالية المحالية المحالة المحالة المحالية ال

اس فندق کا کمکوئی زہر طب رز سے نظام کے اندر وہل ہو کا ہے سریل کرائے قانون کی ساتھ نہیں کرتا ہے قانون کی ساتھ نہیں کرتا ہے تانون کی ساتھ نہیں کرتا ہوں کا نہیں کرتا ہوں کا میں اشارے کا اس کا میں اشارے کا اس کے کہا تا ہم سے کو کا زمر مرسے دیا گیا ہو۔

بعض زمری اتیا دکا کیمیا وی امنزات کوکسی وه بائی مانی بی اوربعض زمر فی بی جو در حبد از کا زبال جا استان وی امنزا می کوکسی بی جو در حبد از دالست به مسلور بیست (silver nitrate) ار دبائید ر و کورک ترشه (hydrochloric acid) الگ استفال کیمائی نودونوں قومی زمری در کین جب آمیر کئے جائیں تو مال شده لمح میں کود کر استفال کیمائی نودونوں قومی زمری در کین جب آمیر کئے جائیں تو مال شده لمح میں کا در باتھ یا بیا جا تر باتھ یا بیا جا تر ہا تھ یا بیا ترم واست یعنس

شاول بمن زمر کامل کمیا وی امر ای بدر کویته بدل جا ایم بدا و روش ل کوفیت مروج ما است بی اس سے مقص برتا ہے سرک بگر ایک افراند لیتا ہے۔ ساکتیا بونے کی رفاد کو بل دیتا اس سے مقص برتا ہے کہ میں بات کے ایک ظیم سے دو سرس نظر من تعل بونے کی رفاد کو بل دیتا اشار در بل ایسا اسال کی بیاب نظر من کے بیر برخ منسل شیخ و قوع پر برتواج اشار در بات اسال کر کی بات اسال کا کا میں اسال کا میں اسال کا میں اسال کا میں بات کی بیر برتا ہے کہ باک کرد ایک کو باک کو بال کا میں کو بات کا میں برائی میں کے دید یہ کاع (cord) کا میں برائی بات کی میں میں برائی برائی میں برائی میں برائی میں برائی میں برائی برائی میں برائی برائی میں برائی میں برائی ب

وہی نندہ زہر کو ملدمذب کرین ہے اور طامات کے آغاز میں امراع ہوجاتا ہے۔ زمیرول کا اصطفاف ۔ سرس کے کیفت ہیں یک پہلے ہوہ ایک جا م اصلفاف نامکن اسم میکن اگر سرانجام مرہی جائے ذہمی برکارہے۔ ایک ہے۔ اماس

جزال ا راض کے لیے کانی وسیع ہے کہ ہروں کو ایمیاتی درغیرا میاتی می تستم کیا جانہ اورا دل الذکری کی ادر خوش ورمی ا درمرخ الذکری خوش آورادر معملی ہے فی تعلیم کی جانے

امیاتی اور فیر امیاتی دولاگ کرده ایسے زہرون برشش بنیجن کالل سرخ جسمیہاے خوان کا تکختہ کر کھیاان کی ضلیترں میں مزملت سِماکر کے ہوتا ہے۔

نده وعنوية مِنسَلف زررالك الك كياكيا اثرات يدرك عن بي المرمض مدود كوارد بتوال کوہ ز**ہرگام کے میانا سے** اقلاب پر پر ہونا ہے . تا بھ تعد دعلامات یا تراث تعقیباً تمام اقعام کے متمامی شرک مِن - ان يب مصبحن أو و أهلي بي بعري و وكومتلا كرفي بس ا ورموس تعانى بس حراح تي تفي طور رستلابس كرق . يبط كرو وي اليقض يرج بيد عموى طور ميمتند بو حا وعلا ات كالأكب في طهور -اس فلم رکھ تعلق یہ یا دکھنا ضروری ہے کہ تعدد زہرایے ہی کرحن سے پیاسیدہ ابتدائی علام اسى علامات سے ایک طرح ک مشا بہرست رصی برب جومرض سے بداہوتی ہیں۔ متاسکوما سے دعلاماً بیداموتی بن ان برمضدا ورمعدی معانی ازلت کی علاات کا طرکسا (strychnine) ک علامات پرکزاز کی طلامات کا افسی کی ملامات پرسکت کی ملامات کا الدونا(belladonna) کی طلات پر ما و ندیانی انیاد در اکمی ایت کاست، و اے متضاد سم کی ملیال می سروم ل بی مین ایخفس می حا ومن کررے اماریوس کا معت ملابات الله رابر اے وقت مک ورث معلوم موق عن انوات ر مرکا است مناه کیاگیا ہے اور سم مے امراض ی مند حراب ذیل شال بي سيايك ما ومعدى قرم كانتهات . تعتب الاسمائكي ينو رزم (aneurysm) كانشقا ق برگروملي ورم دمري كا كون عا دانىدا دمعري - ميفيد نما اسهال - زف بسر (pons) میں۔ان میں کے معف امراض توا ہے ہیں کمال بی حوف کی سی کھنے کے فئے شک بیداہواً ہے، او بعض ایسے ہیں کہ لیب کے فالب ملم کے لئے کمول شوستیں کا موجب ہوسکتے ہیں۔ ووائی بینے ماکھانے کے تھوڑی ڈیر بعید نملاف معمال زمیت کی ملا است کا وتوع المصتنب علامت بالحب كا اولى كا كام يك كامت باقوت ميز ود كارب بكن بك تے اوراسمال کاسمب یہ بوک خود فذای سرایکائے مانے سے تبل کوئی تغیروات ہوگا ہو۔ یہ می مكن ب ك فذا و مالت طسبى ي مؤليكن غذاكيرنده كمعده ين كوئي تفسور بو- كروي تنس ب نے کماناکما نے کے وقت سے بہت ببد تک فاقد کشی کی ہو عبست سے اپھی مذاکع ہے حب کا بضم لرناد شوارمبوم تونمکن ہے کہ ہس کو فی الغور تھے ا ورورہ کا حما ہو، جزخر شس اور زہر کی علا ات سے بہت ہی مثیا بہ ہو۔ یہ بھی مکن ہے کہ کوئی غیر ستہ معدی قیح مدکورہ بالامالات کے تحت بھٹ ماہے۔ منکن سهے که کو نی بهار شخص و و ائی استمال کرر با مردا ورسس دوائی یں دانستہ طور سے نبرطادیا جا

اور ہرخدداکے بعد جربرے تا کے مرتب ہول ان کو وٹمنھس ووائی کے ماٹر بلغسل کی مے نے دیں کرے جب کسی مرتف کا معالم کرتے ہو سے فلاف معول ملہ بات بالتکمار دو م ا مون تولمیب کو بوقت کمارٹری کیا تا ہا و ارتے رہنا یا ہے ' حب تک کوریب کاری کے دلا کر تعلق ربوم ائر ایف کی مالت ا دنید ماک نهرمائے۔ وون صور توں میہ س کافر مس ہے کہ وہ نی الفور اسی دا بخست مارکرے جوز دخوا بی کاسد ماب کرنے کے لئے ضروری بوس ایس مورت مالات اسمادرجينا زك مونى مدى بركمنيند كايك في تمنى خلاف في منا داتبامراكانا ید نہایت ری تنگیر فعل ہے الکن رام سے سرارگنازیادہ خواب ے کہ وہ کسی رحمی کی بنی انکوں کے را منے سم مربونے دے۔ اگر کمبی مدانج کوسے پیات پیدا ہو جائیں تو ہی کو الحضو اسے منعن کی زمد مات کو سرکا و فتاک دیمیت یا ہے جو مار کی طاف مرکزی سے متوب موجواس کا ب كما اتي ركرتا بوا اسيف إتر كلاف برا سراركتاب ورسرينس كعلاج يمل طيس ل ما قاتون ك مبالغة امير وميسي كور مهاركرتا ، و-اليه تنفض بسب-مزين كصها ما كها تا مؤاسس یاس کوزارتها ہے ور جرکیو تھیا ہے اسے س سہانہ سے مینیک دیتا ہے کہ ہرشے جو کھائی مائے ساره تبيا رېونی ماسهنے . پيسب کيمه بيائنا مي اورونغير کي هي خوا ہي پيود لالسنه کرتا سيخ کسين جب ناموات ملا ، ت بریدا بو مائیں ' جرمض کے تسد تی مرکے نلاف ہول ' توالیسے اوی کوئیگاہ شکہ دیجینا میاہے ' اسس کی بغور نگرا فی کرنی جائے بھٹی ہے ہیں امریے متعلق کہ اس نے کیا کیا ندائیں اور سیالات نوٹ کے ب_{یٹ}اورکن کنام تا ہے بیشتبہ ملہ ا ہے گا ، غا ز بھیس کیا ہے پرا سرارط بنتیر ہو نہیں اسست ، منيالا كرا تواستعنا لكراما بي برشته فريب كارى كى مورت يراه وترريت يافت مرضات (nurses) کا علی الترتیب دانا در اِت کی دری فی (duty) کے لئے لازمر رکمتا سب زیا و ملی تحفظه، محرضات کوید مالیت دے دنی بیاست که دوسب کما ناخود تیارکرب اور - کھانا اور دوائی اینے اللہ سے وی اور دیونی کے وقت رئیں سے الک نہوں-طيب كيس كالب ك خت احكام دية وقبت ترسول كراينا رازدار بنا فأفروري بريج الاال مرتمي كنورت واتعات الدليه بكري أكسا وروم عطبيب الصفلحن أمز نخال كرے مرمیں كر بول كى جاروست ساعت رسد كال كركاس كا مسترزسر كے لئے امتحالات گرام ہے جنکہ اطب ربساا و قات معمول امراض کے دوران میں عی متحان کے لئے دل مے نمونے بھے

زهرنوراني كالتخيص فك فل مركة المصاور سيم وف اى وقت كام لميسنا ما بين صب فريب كارى كا اعنقا ونهايت **وی فیا** در آمنده اختاعکن نوو داگر استجزیه (analyst) کے باس دل باکوئی اور میزیم بی جا کئے وال كے ماتھ ہابان ٹال ہونا جائے كہس ميكن م كے زہرك موج دگ كاسفىر كيا جا تاہے۔ جب کو ن میں معالی یہ با در کولتا ہے کہس کے مرام کو زمردیے کی کوشت کی ماری ہے تو اس مِنْک میں کی ذہری مالت اس مارے بیان کی مائٹی ہے کہس کے دومرصے ہوتے ہیں۔ بہلاشسہ کا ا الرس كه بعد آگر بالغرض شبهات درست است و رئيس كاران زمتى كينيات م مستف و وافض ما **ہوتے ہمیا جب بی معالج کواری ملا بات کی بنا پر حومرش کے معمد لی مرسے مرافقت ُ ذکرب اکسی ستب** مالت يسلسلهٔ وا تعات كي بنايروني بالروي خيال سو جهي كسس كابغ كبي حضيه زمير خررانند و كانتكار سبيع تر فى الغورليي مفدركا اجلان كروينا ما ترنيب ، بالكلكن بحدد اللقي بربر اسس مطلب كابان كس كفير بي كرنى فعم قل مدكاد وكاب رفي كاش كرد اب الفريمية الخاص كرميسا عيني میلم اسکتا جو مکن ہے۔ میکنا ہ مول ۔ اسلے لانع ہے کہ رمان کے سمجے برجھے زبان سے مِرْ کالامائے ۔ تعلِّى فلسسر ناانعيا في كَلِمبيد : فودان اشعاص كَي ما نب سيحبن يُراس في باوربست ياكشايية المزم مکا ایر کافرنی کارر وائی کامسزجب برما بای تادیل انسید کی فلطال آسانی سے ر ہیں میں سے ان مالات کے تحت جن پر سم عبث کرر ہے ہیں کی غیرش کجانب ہو گا کہ ير المرح على يا جامع كركم باسبادتك سے الاتر موكما دستیاب نهوئی دو تدبه تداخین سیار کرنی مائیس که نوش کامتذ کرا مگدر النتے برحفاطت کی مانے اور زمزور ا کیمائی کیا ماده کی خبردسی ما کے اكهمها بدس سيام فرمه حيابره أورسى سالج كوكاليني بموكه زمرديا مارا بخاتر بيرا مِیاکِزنا ماہے۔ اس کے لئے بین رام کھلی میں جو یہ پینجیص کے علاد و نیازان کے کسی اور فر رکز بنا دینا' یا خو دمر^ی بى كوجنادينا يا بِلِيس كوالملاع دَنبادا يُكْ بِرَتَى تَدبري مِي مِفارِش كَانَى بِي سِمْ التَّحْض كرجه مجرم با ور ل ما ناہو کا یکنا کرزبروک ملنے کا توس لی کا ہے الکی ہس پرزمرد مندہ ہونے کا الزم د لگانا) اور يكيناكه زدراى كحة مائة كامورت بالوس كوفهيداع دينا ضروري مرما تركا عالباس سرما لرخيز معا اے کالیکن قرب قرب استے ہی عنی ہو سنگے کہ مرفرد ہونے کے لئے ایک جوم شدید میٹم

کُنگی ہے بقیقتا بی معالمے کا فرض ہے ہے ہونجا گئی امرکا کا ایکے دلین کی جات کے خلاف مجران سائی کی ہا مُنگا کا اللہ مور سے تین ہو مائے وہ در ایس کو ہا اع دے لیکن دیکن ہے کہ اب اگرنے سے تسل ہی فروخا فلا کوجس پر وہ ایمنا ، کرسکتا ہو' را زوار منا نا حالات کے کی آنا سے زئیا صلحہ سے ہو مجھن نک کے ہا میں علد بانگا کہ کا ال فرمت اور ہے ، لیسکن شاک مبدل بھیں ہوجا نے کی صورت میں عجلست مخت مورت بے مجلمانے کا فرمغید بکل واضح ہے اور ہس پر دائیہ ہے کہ وہ اسے بی خوف ور حا ہے۔

باد مارس (Maud Marsn) كَيْسَ كَرَاتُ مار سَنْكَامْ بِي السيور مَوْ كلوموس ر ۲۰۷۱۲۱۱۱ ۱ Kingowak) يرحوا مسكيما تفاقامت يديره بجانفانفده ديلا بانگيار مقدم كي ساعت ك ودان سرمسم لى سندس زايل شاي تانى ئير من ميم منطف اورسور والمساد ورنيسوكما فوات بي طبياد ميل مقدارون مي ويا جا تابت ماركريا وشوار برقاع به ترفيداكتر رسنك مديديون وكاور فمبيب نع الصمية ، المرساس أمل المال يخ كود كل علام مواكدا سع اسمال فقاد معده من خب ورد سا ينام معدى اسمال ا ں ال عارضی تعمیر کا کئی سمیس کے دود ن معدود آئے سے مبت امیری کی لکی تعمیرے وال علاوت مرکی مثلہ ہے م ما برء دکر آئر کی ادراس کی اگ کریمندات میں ہنداری پیدا مرکئی مرتضہ برا مسعیف ترموق کئی جہواگھ کواکٹ فہرسے کے ما تیمشور مکائل اور رائے فائر کائنی کہ وہ فرائش اور تیم یں اور فالسب توم (ptomaine) تے سعر من متباہ ال طبیرال کے ایک دوسرے سے مداسر نے کے بعد ایک طبیب کورد (arsenical) تسمر كاتك كزرا ليكن اس وقت اس مرية كوسوان كاسون باندت كل بيكانها اورده سی رس و ب بری را که انتشاش (inquest) منتقد کائی اورامتی ن معالمت رسیس کے معدد اورانت یا متمراني ورطوادركروونيانيتي مي (antimony) بلكانورومي اوراييك وراييك كي عداركا الماز مسيس تأميل زب (grains) تكا يكي. يمي تبلا إلي يكومولا في تنواي مي الجد (dand) م فى كي مفاما (Guy's hospital) من تفير واور سهال ك على ات ك وب سعد أل كميا كم المعالمة ا العيرن كعنير كالمخاصك سالهاب بالعدن كاكوئى سب دريانت فهي كمياكيا ببازال دوادر مورق كامتين جن كرسا تعقيدى اقامت بيرره فيكا نعا فركسو دكرفكالليم ان كامشا اور شمط ت كاتحز يكياكميا -

بل خرام روي بين (Mary Chapman) كى يتى حدوم بريد مين الموقت مولى اور ورمير علا كا وكركم وكرمس كالمن كالحائى - يكفس تيرخيز مدكى كه سايدمعترن بالحك . جيره اورموسي مالت مِن الماري المراس وان اوت مي بندكياكي برد على أكرد في الدول بر المي التراس تع معده اور انتی مهدی مساقی الته بدیش کرفیتی مگرگره در احر است و سیر انتی می (a. timony) کی، کے بہت بڑی مقدار یا فرحمی برت کے متلق تصدی کی جا تھ کرسل (pt hisis) کا منجہ ہے۔ و مرى الترسيق يلير (Pessie Taylor) على - 11 فردرى المنطاع كوفوت بوق المدام الدير س الله مرور و المراس كى الش الكالى - يه الش وكنديد كى ما بركران تى اور د بدودي تى يتمام ومناجى حالت مِ تَظْرِيرِ معده كَرُوسِيْ البِهَا بِ كَي طلاات موجِ وتعين "انت كي وأبي سلح يرمِلوسلغا مِيثًا ف اينتُّى منى (yellow sulphide of sutimony) کی تہ پیڑھی موٹی میں پرم ماؤن میس تھٹ اورامعالی اشدما مل المار نسريس يد عدو مجراور كردور التعتقريد ومراري الريوك (tariar emetic) إرافت موا-وم قدوي مترونی علا*ت کے ستان طبی فت*ماد ت بھی میں کا کئی سیس کو ایک طسب نے سبے اول مزنبہ کم عبزری کسنے کہ کو دیکھیا۔ مترونیک علا*ت کے ستان طبی فت*ماد ت بھی میں کا کئی سیس کو ایک طب نے سبے اول مزنبہ کم عبزری کسنے کہ کو دیکھیا امی وقت د در سهال ۱ و رود معده می سنسهایمی م*رض کے بمر می تمیر حیز* تبدیسا س واقع مومی عربیبرسی کسی د نسبنیست سی جمی سرمان ارکمی دن غیرتر قع طور سے موس مود کراتا دار ک دن اُ مکار و میا بو (piane) ی رمبی برقی اور وومرے و تک س کی مالت وہی بی زوں موتی منسی میلے متی قی اور میں بول کے ساتھ الگ الكرتين مرتبه شوره كويكيا . ايك مبيب في جوامر فس نواني بها البرخدمي تعاليداك وي كه مرتضيكي من رومي مبتلاب و درريي في سيم اكديد ملامات مستري (hystena) كياد كم تنديشكل كانتخد م بادر تميرت ني معده ادرآ نت کا برطان تمنیس کیا یوت ۱۱ فرودی کر داخ مونی اد رصدامتنا مرمی اصافی انساد تے افرسٹگ سبب برا*ن کیا گیا تھا*۔

کوتوسکی (Closowsky) کو قعسر روار میرا ایک اور بیاتی وسے و گافی -

ر برخورانی کا تبوت ان علاات سے ماس برنا ہے جوسی فرو کو ماؤٹ کرتی ہیں اسکھ کا تبوت ان علاات سے ماس برنا ہے جوسی فرو کو ماؤٹ کرتی ہیں اسکھ کا بھنے ہوں کے مطلعہ الجام کے بعد کئی ایک اشتخاص کو بیک و فنت ماشل علا بات کا مطر برمائے جوغذا بس زمری انعانی یا ارادی آمیز شسس کا نیتے ہوں ایک یا زیادہ کی خرصیعی ترکیب کا نیتے ہوں۔ برخی بدار ہوئیکا باتھال کر دیم شیاد نورد نی میں سے ایک یا زیادہ کی خرصیعی ترکیب کا نیتے ہوں۔ برخی بدار ہوئیکا

یست بورے کہ دیون کی هذا یا دوائی فیمون شکل دسمدت کی ہوتی ہو یا اس برکوئی فیمولی ہو بائی مائے۔

ایسے رضی اصابح کر سنے دھنے جس بطیب کوز سرخدانی کاسف بر موجیب برلائی ہے کہ

مزا قات کے بعد برکھ بی نما بدہ کرئے سب کاسب کا سب کا مبدوقت جبکہ اسی عماب والات ریما تہوا ہا

یاد رست نہایت ہی مغید نما ہے ہو کتی ہے ۔ اگر یفیال ہوکہ فریب کا ری کافٹائی کا الاس سے بر

دوائی کی تبینیا یک وال بعد کو ال ور تر برال کے جو نوس کے لئے مباکے کئے ہوئ نمون قبط میں کولیے میا آن کی

روائی کی تبینیا یک وال بعد کو اور میں اور دیگر یا بر تی دیرے حوال دیرویا ہوئے ان کی مفاطت کرنی ہا ہے ۔

الکی روائ داور میاد رہی اور دیگر کی بیوجات میں جستے ہودہ مرائے عف میں کرلینے فائیس ۔

تستنم كاعموى سلاج

مندرئد وای مقاصد مین نظست رنگھ جاتے ہیں۔ نطائہ ضمی یک جور ہزوجوہ مؤاستعدد کرنا یا کمی تعدل کرا۔ رہر کے اثرات کا جومذ ہے چکا ہے مغا درکز کا در رہر کیا خواج کوترتی د باج ب مکث زیر کیا ترا ہے: کی نہر مائی رض کوزندہ رکھنا۔ ملا بات عمر می میں گفتیہ کرنا۔

تا تصریب عصر ینچ موجاتا ہے۔ انگونما اور انگل بٹانے برا نبوب ایک مافق (ayphon)
کا کام کرتی ہے اور معدہ کو خال کر دنی ہے ۔ آس کی کائی فرے اعادہ کیا ما گاہے حرفسسی
معدی انبو کے رائد کیا جا تاہے ' یہاں تک کسوا کے صاف بے بوان کے کچھ ابنزمیس آ آ۔
گرمعدہ میں بہت را ٹھرس اور موجر و مؤجود حیلے وارکٹانت کا مؤتو ہیں (pump) یا نبوب

271 تہ کے ربعیون معدی انہو سب امقات ایک ہیں ستال کرنے یا تیں ابی اسابق الملب مان تأزر في إعدال كرنا ب - المبستة كار الك ترسشسر (carbolic acid) مده من ستنے ہد واکسعدہ اور مری کی دیوا رہی نرم اور ما کول ہمان تو انبوب کا گزاد نا آہ د بعد يرفط يريسس وج معض حراش أورز مروك كل صورت يسامعدي انبوب كو بركى شهاط سے اسمال کرنے کی صرورت ہے ، خاصکر: سے زہرت کے بعد ربھی کو کھدد پر کے ابعد سا ما میرجن صور نرب مسلم مع عاج معده کا مذالی کرنا ہوا ور معدی انبرب کا دخال پرخطر کمون عرباکه ای مفتی وسی یا سیا سیسی - افیم انگل کلوران بارس (Chloral hydrate) سيال مكل ما تى اورمعدنى خراش أوروب فاسغورسس (phosphorus) (لبشونسب کوانفبر کر زمبرنظیمے کے بعوری ویربید و کیما جا شے) اورا نکلائی ڈون کے کسستر رصوب یں معدی ارد اور اور معد رہیں۔ ہے مٹرکنیا (stry chnia) کے مسترمی کی کا نبوک والني مائية بالأرمن كلورا فارم يدمنا زكرن كي سرورت مين استال بورول اصابر ه به معدى امرب كى مدم رجرد كى ينار كى منى ديا جاسكتا سے يدلين جهاب وقت كى مجد أنهيت ر اسبال خود بخدروا قع : بوابر، تو مكن ب كمانو ل كومبلات ياعتو (enemaia) . كى بىرسەمالى زانىك. ترياً قات (antidotes) ومن أيساب جز برول كا الأت كا اللكرق ام بیمانی تحمیاوی ، با معلیانی مررس کرت بی -با فی طاہرا آطاد در ماک کو اسٹرو (chalk mixture) جب فاسور سی اکمینتد مان (canthandes) كاسترن ولا على تويميكاني ترياق كاكامراتا ب كينفا (magnesia) اورماک (chalk) معدنی ترشوں کے لئے کیمیاوی تریا فاست میں -وسی فسیرے مسلوی سلفيط (alkaline sulphate) رصاص اوربير بم (barium) كمات عظ تراق مي فطیاتی ترباقت و فقول امسار انترکت می . جونا (Jona) نے تج بات محدود نابت زو كولاياسي كه ا دُرينالين (adrenaline) كاستول مثلث معن فينيت العروق المير

ادر الکسید اور میف زبرون شال سائنائیدول (cyanides) اُسرکنیا (atrychnia) اور از (aconite) اور اکر انسان ایستان (aconite) اور اکر انسان اخر بداکردیتا ہے کیس مرضوع پرزم کا تصابی کے عنوان کے مستدمز یو مزروزش کیا ہے۔

بنب شد وزم رکے احسن ارج میں مہلات (شیاریک ان کی مانسے نہو۔ (contra-indicated) امراست بول (diuretics) کلورفاص زمرول کی صورتمیں مفصوص وہ ماکت کی مارست

مفسوس و وائیوں سے مدولینی ہاہئے۔ مربعی کوجب کک کرزیر کے اثرات زائل نہ ہومائیں ' ہوتت کک نہ مورکھنے کی ہمکن کوشش کرنی ہاہتے۔ یہ ائیڈرس ائیناک ترشہ کے تسمیم میں منوعی فس اور رونطول (douche) کے در مید افیر کے تسمیم میں بیدار رکھ کو کورل ہائیڈریٹ (chloral hydrate) اور کار بالک دید کا اور میجاست کے ذریعی بیرونی وارت رسانی اور میجاست کے ذریعی کی تاریخ کا تا ہے۔

علل مات عمومی شلاً انتہائی در دخستی بے فائدہ قے اور اسہال کا مناہب اور یہ سے مقا در اسہال کا مناہب اور یہ سے مقا لد کرنا میا ہے۔

زهرول كاتضاءكل

(antogonism)

المسون خلاکا اطلاق بعص زمرول پرم آئے جی کے متعلی ین ال یا اے کہ یعفر کی ایم اس نظر کا اللہ کہ یعفر کی ایم اس نظر کا اللہ کے اللہ کے اللہ کا اللہ کے اللہ کا اللہ کے اللہ کے اللہ کہ اللہ کے اللہ کے اللہ کا اللہ کے اللہ کا اللہ کے اللہ کے اللہ کے اللہ کے اللہ کے اللہ کا اللہ کی اللہ کا اللہ کے اللہ کا اللہ کی اللہ کا اللہ کی اللہ کا اللہ کا اللہ کی کے اللہ کی کے اللہ کی اللہ کی کے اللہ کی کی کے اللہ کی کے

ď

Handbook of Therapeutics., 1888

Brit Med Journ, 1913.

سى دور سىندېكى تىنالىدى ئىيتىت سەكلى كەنلىپىلۇپىلىس مۇرىكى كىلىدىتىنى قىلى تۇ دىسى دىقتا بىسىلىدا ياس نىدېركوس كادېتىلىف بولاسىدا بى بىلىس ما تا جەلەرى ئىيلانى تاخىرى دارىيىسىدلىسىتىنى سىرىسىدىلىسىتىنى سىرىسىدىلىسىتىنى سىرىسىدىلىسىتىنى سىرىسىدىلىسىتىنى سىرىسىدىلىسىتىنى سىرىسىدىلىلىدىنى سىرىسىدىلىلىدىنى سىرىسىدىلىلىدىنى سىرىسىدىلىلىدىنى سىرىسىدىلىلىدىنى سىرىسىدىلىلىدىنى سىرىسىدىن سىرىسىدىلىلىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىلىدىلىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدىلىدىن سىرىسىدىن سىرىسىدى

الرنظلفناول كالرسايد سامان المخطاسك مأياة اس لغظيم مف اتنايى تمل نبي كسى زبرسے بيدانده اجس ازات كومض معكوس كى كرديا ما ناہے كمك بدا مرجى شال ستعكم من السستون برارندا بمهدموا مؤان بئ زمرت بيط شده الركافة وفية ازالي كلوا كاس الدوم من في بركزاس برست الهي كد كيه فاصله ما يك شقا بي طاقت إركادف قافركروى ما منظرون كاب علامات كوتندل اسكوس كربي موا ومين بافتراب يرابتنده في ومواموان كوليتوما ولي ومريك فراخ ی رہنے دیا جائے تغنی مفن حارمی معلیرات کا شداد کردیا با کے مثلاً ارتباط (morphin) تلب کے مل كوينرتراور اروين (atropine) سبى زكرى ب الكويات ك فارى خلات كافلت كافلت ار دیں (atropine) مار دبائیلئے سی ماط سے ایک متخالف ممل کاکارکر فی سے تکیمین اللم ایک قلب کو رِّرُكُوْمَ عِينَةِ وِرِيبَ كَرُسِيدِ المَّاكِدِ (vagus) كامِينُ وَجَلَدِ ما خَمِي بِنَيْهِ عِلَا مِن السياح · ر الرام المراسي كذاكر ما رفياد سف سيقبل اعصاب التائيد (vaga) كوكات وما جاست لوالبلام دارع بسي بوما إسياج الروي (atropine) فلب كوبس ك تيز تركرتى مي كديدا معما سالتائيد كانتها كوا ورولب في كما تمنا في عقدول (ganglions) كوشلول كردي سبع - يه سامري فا برسي كان میرانات بیں جرائر دینی (atropine) کے زیرا تربول امصاب التائیکوٹوٹل کرنے پیفکھیا 🕊 رائل برما اب ران ما لات سے رومن ہے کہ ارفیا سے ابطار الب کا جماع میدا ہوتا ہے افرونین (atropine) الكاذ الالكل بس كرى بلك اس كومتار الترسطى د درنقط يصرف وكستى سع نيراكي صادق تخالف العلق وبعواس بركه إثر كابس كاو مخالف بوا برام ما والاكر المجامع : بي كافينس كينب الأسكار الكردسيا وينفس كوبا مخالب كنميورد المكاكم والم وطبیغینفس کے کا داست می ارفیای تخلف معمل مرم تی ہے کیونکاٹر وجین (atropine) کھے دیرتا

Centralbl. f. Clin. Med., 1891. 1892 Berliner khn Wochensche

لم

Einwirkung des Atropies auf die Resp. 1891.

Centralbl. f khn. Med., 1891.

ميجان بي التي بدادرار وبيدس انسكا كالطيب برياضا فكرتى بيديكن المعيم يبيت سيح على معدّ لمول کو ڈوالتی سے اور سس طرنغیہ سے ان اعضاد کو تین کو بیا مصل دسکہ بینجا تھ ہیں موکن سے بلند وکرد تی شد . و ونول زمرول کا خری متی حرکی اورسی اعصاب کوشلول کروینا دی - ما راف کواکرانرو بین(etropine)کے مخالف امل کینشیت سے استوال کیا میا شدہ قوامی کا اُترام مشت لى نسبىت بهمت بي كمز درتر بركا، حبكه ارفيا كيمتنئ لف بمل كيميتيت سيعا ثرومين كوانتوال كيآ ا رويس تف داك رابت تونبير كميا جامل ايمكى ايس واقعات المبندي جن ي باوركيا جا كدي كد الرويس و سينه سي كني مرايد (اك جال الح كني سي جوافيم كي نيري والك كى وجر سے مار تنے بيكن بران واقعات كا بغور مطالعه كيا جايا سے تو ان بتائج كي حو ين واس علاع كي حايت كرف والول عُستمر الخيرين بيت شك بداية المصير كوفي فاعلان علاية كامباب ثابعة م ما تاسيئة ، مركع عده فنائج كركى فاعر معس كى طوف خسب كريف كى ما مب ر محان بو تا بسنهے اور وو دوائی یا ہتول کرد و فرائے جربنی سرخال ترین مرتبے ہمیا اُن قاریکا كالينة وحفواد في ما تنير ما كم ليب ك له وامر بالكل قاب معافى مع كومب كو في اليالمرم جوافىم كى زمرى خوداك كى وجه سے بطے امرفريب المرك حالت ير، موا الرو مين دينے مصحمة بسبت بي متاتر مويه عماييه وا تعابيه بي صرف الكبري دوالي واحتما و کرنا خلاف وستورسے خواص کرکتنی میں ہمینے کموں نہ ویجائے ۔ زیانہ بحرا نی بی دیجر علامۃ م وركى سعمل ي لاست رات ايم بيكن ان كاثرات اكتراه قات نظوا مازكرات ما ت مي يا انكائتخفاف كياما تاب . به با وركرف ك لئ ايم وجره موجرد ايك الروين (atropine ستركا مدے زیادہ فاعلان مسالح در کے ایک ایمار در کے کی بیائے بیش اوقات سے کا اراح رنے کامرمب ہما ہے بن ارٹر (Lenharte) بان کرتا ہے کا انیر کے ستر کے ۱۳۸ سعه و كا علاج الروين كے وربعه كاكراً ور ١ عكاس كيفر اول الذكري ليدم في صدى فرت مو محديكين موسسرالذكري سي صرف دافي صدى تين مرهير سي محسل كمشاويم آئے ارمومین (atropine) کے زیر مباری ا ٹراب نے تبدیال بھیلاسفا مرضر ہات فلب کو

اے

الوس برواري الاخرار المراد الما المراد الما الما الما المراد الم

برن کے استال مناسب ہوگا فیم کے تستی کے طلاع میں اثر دمین کے استمال سے فائدہ ہونے کے استمال سے فائدہ ہونے کے اکون میں سے میں ان دمین کے استمال سے فائدہ ہونے کہ دو نوں زہروں کے جن خیر فرق افرات معدم بربان کے میں نظروہ دلیران ہورکئی برب فوروں زہروں کے جن خیر فرق افرات معدم بربان کے میں نظروہ دلیران ہورکئی برب المحرف کی افرو بین (atropine) کی قلب ل خوراکوں کی متحالف تا تیر کھے بی کبول نہمو کا اثرو بین (atropine) کا اخرات تا تیر کھے بی کبول نہمو کا اثرو بین (atropine) کا اخرات تا تیر کھے کہ امن تصادعل کی فالبا بہرین مثال اثر دجین (atropine) او فالر کمین تربروں کے اجمین تصادعل کی فالبا بہرین مثال اثر دجین (atropine) او فالر کمین

(physostigmine) سے طمی ہے۔ فریزہ (Frace) کے بخوبا نے یہ تابت ہو چکا ہے کہ فائسٹولکسین (physostigmine) اعساب تائید کی تو یک یڈیا نزین (physostigmine) اعساب تائید کی تو یک یڈیری بری اخراق کی افزون اس تو کھی نظر میں (physostigmane) نشر یا نی تناوکو کم کرتی ہے ۔ فائسٹولکسین ندی افزاد بڑھاتی ہے اگر و بہت کر و ب

Archiv Internat. de Pharmacodyn. et de Therap., 1901.

ے مرقبی میں دی جا ہے جو زمر کی میں وقوع نہ پر ہوتی میں تو ہ*ں ہے ا*ل لاکر کی مشیکا ت کا اندازه کرنے میں مدد نے کی بوت کے بعد وہ زہرسب سے زیادہ اتیازی مناظر پر نه مي بي اكال اور فراسس ا وروبري -المسكال بباكدامك ام علامرة ووق بيد وكسى انت كولاد وسط كيميا أعمل كوديد ادكروتى ہے . ايك كال بطور ايك فراش آور كے مي التركز مكت بي اولاكرا سيم في مكل من ميا مجلوعل بك **س آن بی اغرمبداکریسے**' اورکسی دیگرا کال اثر کا موجب مذہور جب کوئی ایساز مرجو بعلد ر ل کے تا نیرکر تا ہو تھا ما تاہے ، واک نہا یت ہی تندا در فوری دروی احراس بیدا ہوا ہے۔ بر منہ سے مری کے ماتھ ما تو معدہ تک تبیل جاتا ہے ، جال سے پی^ش کر کے اور تشع بذیر بالهيد يبند منث كم اندرا يرر ا قابل مبطأ كايان ا در تين أن بن له لخ كرده موا و كا الرايك مد لك الال كى فرميت يرمضر موتاب ينشاد مناطى كى دېجيال مروب مفاطر اورخوان مشهر موجود موتے میں یون کا زنگ بعض او فات زہر کے کیمیا ئی عل سے بدلا ہوا ہو تا ہے ۔ اس ، ووران می النف به بااد قات جزری یا کل طور برمشنج برومان سے ماوریه ایک معکوس علامت إمال لهديميد بوتى بت شنى تديد بوتى إدر تكناوتواريانامكن بوتات تكليفى بروش مزيدت كا بب ہوتی ہے ۔ مغین انہائی ہو لھک مالت میں ہوتا ہے سطح زنگت میں کی اور سرو ہوجاتی ہے لريدارييني سي من او در مرماتي مندو مال (features) سكرسيم مرك اورا محس مَن اوں کواندومی سر کی موتی بی الا المحموں سے وشت اور خوف کیکٹا ہے۔ آ وار بحرائی ہوتی تی ہے ، یکن ہے کمیل بے صوتی بائی بائے۔ موخ الذکرمورت میں امکان فالب یہ ہے کم ال کا مجمعت دار منوه کر بنی کی ہے۔ مزار ساری الم سے بعرام واسے۔ فید و ریفتیہ ردهانه) با ذا طا فرازمداكرته بي مونث متورم بوت ين أور بالحيول كرماته ما تدما تة ل ك مقامي الترك الدات إلى ما ق بي منه ك عتار عاطى الك بوكي عنى هي اور ال ك تيم ، انتیں متاکل ہو گئے ہیں سلم کا رنگ اکا ل کا زمیت کے کماظ سے تعیر قدیر مرتا ہے۔ ابعرم و مقدوم آ ہے ۔ تنفس وقبطلب (laboured) اور شور اگریز ہر آ ہے۔ ہر ای گزرگا ہوں کو ا مان کرنے کی مسامی کلیف وہ کھانوں ہید اکرتی ہیں جس کی اور زعمیب لمورے شونت آ میزاور بوی مرتی ہے ۔ نبغس مالی اور کم تنا تو کی ہرتی سبے اور کلائی پرشکل مکسس بریحتی ہے ۔ تبغر برا ہے - بول مندار میک میں ماہ ہے یا ہمل ہی اسپیر (suppressed) ہرجاتا ہے ۔ مثانہ کو مائی کرنے کی گفت شہر رو انگیزا و رہے سود نابت ہوتی ہیں ۔ و من نا و مرافی میان رہتا ہے ۔ انہائی میر طرح موت واضم ہوجاتی ہے بیض مائوں میں موت سے بیلے نفخات واقع مرت کی میں معادہ ماہت میں میں اندواقع مرفع میں میں میں مائی ویر بیان موج کا ہما اندرواقع مرفع

ب خالس و خُشِ آدُنودة وقاكل بيا نهي كراك ، تم مض شيا جرخر أن أورفيلام أنّ امی ا کال کے طور یرمی کل کرمنگتی میں جب کر فی اسی شعد جوفقال طور ایک خرم س اور کے مال کرق ر علی ما شے تر علامات میلنے کے فعل کے دوران میں کم س کے فور اُ بعد می سد اہندی مومی مبدا الالات (corros.ves) يس إبا اب ، على نصف سي لك اك إناد ومفيد ك كا وفعد وا ے۔ اگر فوری بسروب سے بیدا شد و ملا ات کو خوشس اور تمری ایک مثال و ض کوی قواس مع ين نتر كلف كرونت كان بي سيد ما نادى والع محسول كما ما أن الذك والمسترس الاست كى وجروگی با مصرح و گی جزوی طور برخو و زمیرکی نوعیت برا ورجروی طور برواسطمه (modium) بخری اکر زمرویا ما تا ہے سب سے ملی علا مات معدی امعالی خرش کی مول ایک او غیر مین ادر بهال ارسی کرساته فدیمه دمی اور مانی درد - قفانده مواد فا با نس پرتاہے' بیدار ال صغرا وی اور آخرکارخون اُلود ہوجا اہے ياس فدر مرتن ب، اوسس كر بجبان كى مراى مزيه ف كى توك بوتى بي مي يكيري كرى امرملون أربهم كيسا ترمنيا دمسوس بزاب اسهال كم المروز دست مروروا قع مواسد اورا جانتين ون آبر دبیلتی سی دسفس اوقات ده بے زیک او پیمیک تم کی برق ب میم بولی علاات معام ولی میں سلم مروالرمیمی برمان ہے اورمن كزوراورمتن مومانى كم مرا كا كا مبدكم والحك مولى ب وكانالاً رومل كى كونسش فالتيب - بمرزايت بعيني ادريونيس إلى والى بع لنبن كالزامقا المروم كدما ف دميًا بي كلين ب كدمين كوا الكومي تنتينجات كليف دي، يكس كوم في خاه موں مل ماہر ن بالک سے جارون کا اندر تک ماہ واقع معاتی ہے۔

دموی زهر

جاملانيا وورمف خران بي برا نفركرت بي-

ردیتے بڑی ادرسیار سے سرخ جمیوں کی مائی میں ملل انداز ہیں ہوتے ہی گروہ الله الله شال المن كا راب ا الكرائية (carbon monoxide) بعد ما تفرزو سيا مك ترف (hydrocyenic emd) كي تعلق بي يما ماسكة بي كريه المي روه مع تعلق ركم بع اليكي يدرون (aulphuretted hydrogen) مي توكية ما فيان في مرضرت مي ما من مسكر الما بتون كند كمه اور مؤلوب (hamoglobin) كا امتراع بيس إماليا . وركر و ان وسر ول يرس سي جوسرت مينول كي كاليل كوسية اورميو كو مين كوا داورية (arsen uretted hydrogen) أنسية المسدد وتبن المعالمة المسادة وتبن (arsen uretted hydrogen) سيدي من الم (phallm) (جوكري ونه ي (amanita pirailoid) ميمشتن ايك اكرايالي (toxin albumin) سي إدر لمولك برشد (helvelic acid) بلولا كيولنظ المالكيولنظ المالكيولا exculenta) بمي تنامل بي . تيمس كروه مين تلف كلوكررا سُدُ (glucoride) مُتَوَاكِم يواكن (saponin) اور ديكرموني (saponin) اور ديكرمونين (saponin) اور ديكرمونين اگران كوخون سينماسس كراياها ك، قريمب سرخ بيمير ل كمليل كدويت مي - ان جيزول كاتنال مُذا كُ مِي أنمذاب بشوارسي اس الحاكران كزيكل جائے تويد دموى دبري ليس كيت ابكہ تر از و ب شارایی انبارشال سے جرم موکومین (heemoglobin) کوخوا میں وقت حب ية في جسير ل ك اندرى مؤخراته سكة زا وكها كالمنات مرحلومين (meth emoglobin) من تبدل كروي ال -اس كروه كي بسيع سه اركان المرموميات ك ي كالحيد المجيد على المعتضير من وسكابهم تراركان من سدية بي - پر و مشيم كا (potassium chlorate) "الرهمن والراهي (toluylendiamine) يوالنامين لى شال بع جرمر ف جيم س كالجزيرك قداور والشده ميكومين (hemoglahin) كومث مموّع رين (methermoglobin) من تبديل كروية من الموزي (mitrobename) رًا في اليرونيز بن (dinitrobenzme)- بني لا يُمن (anilme) بيروه في فناركول الأ (coalter) ستقات بن كاتعدا ومال رسال مرصى باتى سيد شلافي فري (coalter) ایشی ایسری (phenacetin) استین (antipyrin) کیا مین (phenacetin) یا تروسیدل (pyrogalle) اعْرُو كُوسِّتِهِ (nitro-glycerine) بِمَالَ (pyrogalle) الدومرسة الميزايث

(mitrium) کی ترف (pierie acid) سنال (sulphonal) زائر تال (mitrium) کی جمال و و این به این این و این به این

تسمر کا شوست لاش سے

 ر منیار ما می مجتمع موست معنیت (softening) ار رفقرے شال دیں اور نیکس شاری ما ١٠ : ثقاب وتعن كالرا و وكترت يكى الل كم الواسلة في كانتي والساء

الك خراس ورز مرى مورى معدة اورنها يوما المغر (amall intestine) کی نشاد نالمی بیاش دمریت سیداگرنا ہے۔ بیش دموہت منتشرونی ہے یاقطعات کے طور درمنفرو۔ ابعام ریش در رست مده کنیم برے کو ترب سب سے ریاده نمایاں برنی ہے۔ نما و مدیروانی مراجی ہوتا ہے تعنس فرسٹس ، وروٹ بر رجمان ہوتا ہوکا ای معبر تے دیں۔ نے زنی نقاط یا وهار اِس بن جاتی ہے۔ م کمن ہے کہ رے بڑے رہ وقعل من بیدا ہوجا میں حوّب دجراد کے کرگہرے دیگ کی فیشار می ا<mark>می کے م</mark>قار ن الن نطرة تي يريب من دريت كرسب سيزيا و شدت مدن ادر اس أي مشار من الى كالمكنوب (rug ع) کی در ترب کرراته ما تدبول بے اور می کن ب کرمدد کا عبد من طی سارے کا سازان ومرى اور و سرت ه (thickened) بوا ور ا كميملين طريش كرسيد امعماك ب اوقات عاداد ميان (arsenie) تسمر ب وبجمام اب منري لي منع اكسان ج افران و كي بوتي هي وقون الووموكمة

معده کی مزارخ الی کعنیت (softening) اگر زیر کانستیج بیزتر باسم ما کالات کے سے ہرتی ہے۔ ہل کبغیت کی علاماتِ مرسی ارتبا یرمند مرجی یا ٹی م ان ہیں لینے تیم کا کوئی اہم تعج ہیں ہے اوجب برابرتی ب ترزیاده زرز کر براو اسلیمیاوی افر کانتجدیم تی ہے۔ ما اگالات استیاب انسی کرتے۔ کار الک ترشہ (carbolic seid) ان افوس کوعن کے ساتھ میس کتا اے لیکندارا ورسفت کردتیا ہے ادمیف اورا کال عی ننا وطورے ایسا کرتے ہیں یمنٹ عمریا ت کے تسم کا تعربیا ایک لازی تیجہ خرشس اوتهم كاختيري كالمصعده كاغتار فالمي لأنطاح وكمياليا المه معليم مراام کہ اس کا بڑاسب فٹا بنالی کی ایک معدود معلی رز ہر کے کسی جزوکاتنائ انسینے سمانیہ سے فاسفورس (phosphorus) كا اولى الرَّتقرح بيداكرا وله عرك الرسكة اوى الرَّات سيكول معت نبي مكتا بنس وقات سر مراسب راوات (infarcta) بوقي برنجك اعال التبابي عيدات رکو خون کا منجہ مرتے ہیں - اکالات کے طاو سطائل سے فٹار مالی کے قطعات کی طعمانی اور تقیم میں فق كرنا ضرورى ب اول لذكر إفت كميائى آلاف كاورود الذكراعال مونياتى كاتبه برقاب-مرك إصف مروشقاب بيامة استامهم والروسام المركر والال

کیلی تبرانی استان الم المان کی معدور الم اسطه علی این الم المان المان الم المان الم

نسم محمقامی تران کامفابلهٔ مض کےمفامی تران کے مانھ نیز معلم الدونی تغیرات سے بیانندہ مقامی تران کمیا نھے۔

مخذکرہ صدر مناظری سے میں ایے بہت بران قالی مناظر سے جوفری کہتے ہوتے ہیں تمیز اس کی باسک اور فضرائیے جی ہیں جومزت سے با اس با اور فضرائیے جی ہیں جومزت سے با اس با اور خور دو او تہا ب بناب بنا اور کی بیسے اور ترکی کا اور کا کا کار کار مدر الہائی مناظر و اسم طور پرموجد ہول تو بہت موسی اور ترمی کا کار کار مدر الہائی کار کار مدر الہائی کار کی معدہ کو لئے کے ماتھ ہی ملا خلار ایا ہے کہ کا بیا ہے کہ کار بات کے بعد منظر دیا کہ اور کا اور الا در اللہ اور کی است کا ور کر ہے است کار کار بات کی کہ بعد منظر دیا ہے کہ کار بات کی کہ بات کار بات کار بات کار بات کار بات کی کہ بات کار بات کار

مده ک دیار کا اُٹھاب موت کے لعد مدی رس کے مل کھیب سے داھے ہوسکتا بس براکال دہر کا ہرگز دھر کا بیں ہوسکتا ، کونک انہاب ک ملامات کلینہ مفترہ مہوتی میا اورموال کے زمردن کی فروش مبرائی فروش مبرائی از مبردی مبرائی م

منتبستر کے وا تعات برصد کوئی فنا بھائی کے منظری اول صنیا کی سے کرنی جائد کی اول صنیا کی سے کرنی جائد کی جائد ک بخصوص وفی منظرت کے منظمت مجنس مرئی مع کوا دہا ہے کہ وقت کی دلی محدیاتی ہے اور ہس استہاب کوفی العقدال ٹرائے ستم کی مانب خرب کو بائیا ہے یعبیاکہ ہیے ہماین کیا جا ہے ہمس مسلم کی اولی کوئی کو المجنست کرنے کے لئے کہذری و وکی خرورت ہے۔

مخدرات (narcotics) محدرات (convulsives) محدرات (narcotics) اوربذیات اوراست (daliviants) سے واقع شده مرت کے بعد جرب الوق منافل ایست میا تیمین و وزیاد و تروا کویسسی اورائے اخشیکی میں دموی مالت کک محد دو میت میں اوران کی شخصی قدر وقتمیت نسبت کم میرتی ہے۔

زبهول کی فرخت

مشنشام کا فازن و دارازی زم ول کی ایک صدول بیش بخین کی فوضی بر مفتف قران کے دربعہ بابندیاں عاید کردگئی ہے ۔ بربعد دل توجی کہ و رصوب برنستم ہے وقت کا وقت کا کونسل جا عست دوارازان (Council of Pharmaccutical Society) محلب فاصد (Privy Council) کی نظور کی سے اضافہ کرنی میں ہے۔

حصاول

اکونائیٹ (aconite) ایکونائیٹن (aconite) اوران کی تجبیر است منطقیا دادرس کی طبی تجبیرات - دیمیو آورون .

السكاليسية (alkalonda) من من الميكية في أن الكافلية بن كابى بسول ي المتضيع المربي الميالة المالك المن الكلاكية والمنافلة المن الكلاكية والمنافلة والمنافلة

الرومين (etropine) الل كالمات الدان لمحات كي تجيزات -

ظِلْ وَوَعَلَ (bolladonna plaster) سر بلاً و العقد (bolladonna plaster) كَمَا وَتَمَاتُمُ إِنَّا اورَّ مَنْ يَصِيلُ الرِيانِ الْفُولِيَالِيَّةُ إِنِي -

و رائح (canthariden) اوراس كازبرغي شقات .

كوكا (coca) إس كاكول مركب إ أميوس اء . بازياد وفيد د ماكوكا الكائية مل -

(ماروسو مسلم برسط (مارد mate)

سا یا نائیگراف پر ماشیم (cynide of potassnum) و اور تمام بر مصرایا ائیدناوران

ا الله على المرس (diamorphne) (موكرمرونين (herom) كما م على تمريخ الدرس ا

اوريدا مناز (ureides)-

الحومين (ecgonine) ارتمام بميزات ادرا ميزين من ميدا و. فى مدى الوني مر-المينك أركر (emetic tartur) ، اوتفاد تيميزات ادرآيز عبن مي ايك يا زياده في اصدة فيك مو-

اركت أف رافي (ergot of rye) اماكث كي تجيزات.

سیمسد ا قراح اولیک ترشد (cleic acid) الای بلیتریمی ترشون کے نواہ ڈوا یا سف بل لا معمسد کا مرے ورست برا مؤخوا کمی اور ام ہے[سمال اصفات (plasters) کے برخین ا

اردام مبران (nux vomice) اردام مبران در آنیز عمای عد ایاده میدی مرکتر

برك ترشد (Piprussie au ld) در ما يجزات درامير عب يا و. إذا دولامد ل برسك

ترترم-

معدول (anvin) مورس ما کالی ادعات بیزات ادر آیز سین بریسیون باس کالی بور فوٹ ینکمیا کا بجیا [بشول آریس برت (arsonions acid) اور سکمیا که تراب از (arsonite) بارسیان (arsonite) برت از املان فان ایسترند (arsonic acid) ارمینیٹ (arsoniales) اور شکمیا که تمام بے رنگ بجیزات اے املان فان اور بیک قافن دواسازی شعمال کی مقدمتیات کے طاہ و آئیس کم الفار کے آفت خیاء تا کھوا ر رکھے ماس ۔

حصندوم

ا دام روش (بشرمبيدى ب عربك ترشه (prussic acid) كال الياماك) - المني موثيل المين (antimonia) .

المورل في مدرسط (chloral hydrate)-

كلورو فارم اورتمام تحبرات اورآميزين من من فيصدى سوزياد وكلوروفارم بور المجتملس (dignalus) -

و معملس (digitalis) -معمور معمور و المعمور (mercuric sodido) -

مركبورك لغوسا ما فالمبيد (mercuric-sulphocyanide) -

آگرز فیک ترشه (oxalic acid) ___

الم من (poppies) كَامَا بِحَرِرَادَ مَنْ فِي كَلَيْمِ لِيَا وَرَعَ بِوَ الْحَيْمِ إِوْرَمَا (papurer rhase) ومن المحتارة المحتارة ومن المحتارة ومن (catides) الصياد كم تمام آكما مِثْنَا (catides) -

مقمدرموب (white precipitate) -

سرو فينتس (strophanelus) _

سلفونال (ulphonal) اوراس كيم من خواوان كوثرا أونال (trional) 'شراك

(tetranoi) مصرموم إبائ فراوس اورا مرزان القب -

ر المسكل المراس و المستان المراس الم

سویمی المست می کوهدود مرکز دری به الاف (paragraph) کا تربید به کوهدود مرکز دری به الاف (paragraph) کا تربید به کوهدود مرکز در امریک اسی تجربیات و امریک اسی تجربیات و امریک اسی تحرید الاسی الاسی الاسی الاسی الاسی الاسی الاسی الاسی الاسی (calabar bean) مربی الاسی (colonicism) مربی و الاسی (gelsemium) مربیل (colonicism) و ترکی کورتیک و در ایسی (stavesacre) و ترکیک و

س من ون كى د فده وكى دوسے حصل ولى يا حصره م كاكو فى زم رقوصت كرنا نلا و قانون ب الاس صورت يريك ده در برز بركن رئ طملت يالفاف مي مندم وم يراكي ميل ١٥٥١٠ م مؤاور ليبل يرمند رج و في مساف مراف درج بور

> ۱- چیزکانام-۲- نعط مرزیرا

۴. زومت كنده كانام ادرية .

مزیہ توا مدوضوا بلاجن کا طلاق بدول کے حصل ول برہوتا ہے ہس او کو خلاف قالولا وَارد ہے ہیں کہ زہری ایسے خص کے ہاس فروضع کی جائے اجس سے فروضت کنند وہ کا ثنا نہو الا ہی ایک مدید تر / ہر خص کوکوئی بیا تعفی تھارنے کو سے جس کو فروضت کنندہ جنتا ہو۔ان قواصل بوا بعلی ہا قت یہ جگر فوض کند دہم تم کے نبری ہورہ نیا ورزم بررکرنے سے بنا کی کتاب میں جواس فرض کے لیے گروہ میں کا بری جواس فرض کے لیے گروہ ہوں کا اسموم (poison book) ہے اور نبری کا مردون کرے ۔ ا ۔ فرونت کی آئے ۔

٧- خرماركا ؟ اورية -

٣ . فروخت ارده شعري نام اور مفدار -

٠ ۔ ١٠ - ي لس وض كے لئے وركارہے ..

ان اندامان سنة خردارك وتعلوب في وركس في مركاتما رف كرايا مرونغارف كرنيوالو

کے دستنظوں سے بولی مزوری ہے۔

زمرکھنے نسخ میں ہمال کرنے اور فرخت کرنے کے تعلی قوا عدوضوابط۔ مامن دواسازی (Pnarmaceutical Society) ہے روی کوئل کی مطری سے مندرم ول تومید تریز کے ہیں۔

برمس ا نہروں کے رکھنے کے لئے یہ فروری ہے کہ ہل رق ڈردیا بیکی (package) برمس میں یہ نہروں کے رکھنے کے لئے یہ فروری ہے کہ ہل رق ان اور سل براس نے کانا ما ورکوئی ایسا امیا زی تعال اور سل براس نے کانا ما ورکوئی ایسا امیا زی تعال اور سس سے بی ہر پوکدا سس کے اعدز ہرہے۔

قانون خطرناك او ويدكا اس فاون كي تحت مكر وخسار نا الفيرا بعلى (norphuse

(cecaine)' کیم نمین (ecgenine) اور والی افرین (diamorphine) (مبی بهیردش (heroin) کیم سفرونست او آیشتم کمانشنبا لحا ویزکد رکے لئے توا عدوات کر نات ۔

> تسم کا تبوت احتاا وان کے شمولات کی کمیا وی تجزیبے

مرسال كوين لياما المعدادرم أن يرخرك شربت ما الياما ما ب عب سربت أمالاه منت ومام البيام المار (absolute alcohal) الما ما المراس عرض سعك م معلم (foreign matter) جمقد رمكن بوترسيب بومائ اور الكلائمية محلول مين باتي روجائ-اس غریب موار کی کسی بڑی مقد ارکو نواج کرنے کہ لئے مکن ہے کتبخیر کرنے اور بعدار الصطلق الکمل (absolute alcohal) ملاے کیمل کاکئی مرتبہ کرار کرنا ٹرے۔ اب اخرالکمالی ملاصر کو تخرکے تربت بنادیاما تا ہے اور ہس منہ بست کو تھوڑے سے یا نی میں مل کر میاما تاہے اِس کا متبحہ ہوتا ہے کہ ا گرشتے مهلمیہ میں کوئی الکلائیڈ ہوئو وہ آبی معلول میں بطور ایک کمے یا تی رمسگاھینک محلول نرشی ہے۔ المواتهم كيمانة الأياجا مكتاب وراكلا لأروربس والكيل من كلاسدا ورجوامرات قاعده يحتثنى میں)۔ ابخفر کے ماتھ معلم حلاکر ارا ارا ارا ارا اسے دو سرے بقیہ نامیاتی الوات (mpurities) تعصوصاً نحی اوه دورکیا جامکناہے ۔حب یرسانحام ہوما کے نوآ بی محلول کوفلوی بنا ابا جا اسے اور ایک مزیم جر ا تیمر کے ساتھ ملاکر بلایا جا، ہے تھی کی آمیر آ الکا اُنیڈ کے ترتہ کو نکال کران کی جگہ قلی کو دیدتی ہے ۔الکالمنیڈ جواً زاد ہوتا ہے علیانی مامل بدیرا ورا بتحریر عل بذیر ہونے کے اعت ایتحدیں آجاتا ہے کے انتخا بوطلحد مكرك وترى فرير كي طل كرن ما مان - السالكائية اليي هانس هانت من زياً ما سي كأسكا اموان كرا جاسكا - مِالَ كُك توصرف مولول كا وكرتماجن بريستاس (stas) كي عمل كي مبياد قيائم ہے ۔ان مولوں پرکامیابی سے مل درآ مرکرے کے لئے جا لک دنتی اور نیز متعد و اہم مفامیل کی مانت وج کی خرورت ہے میٹولئن (Stevenson) سے ایسے وسیع تجربہ کی ، دیسے مثال (stas) کے عمل کو دال کے طریقہ سے کا ل ترا ورعدہ تر مایا ہے۔

دیامتحان تنه کورکشیمائد میرث (rectified spirit) می (ریش کی مقدارا سنے کے وزات دو چند بھی ہو گئی مقدارا سنے کے وزات دو چند بھی بخور کے کیا ہے کہ کھنٹ دو چند بھی بخور کی مورت میں تم ہے دو چند بوتی ہے) ۲۵ در دین گئی گئی گئی کے کہ کا کے تارہ میرث (spirit) ڈالدیا ما باہے ، کے بعد الفوس ادہ کو داکر) میال کو بھی کہ دیا جا ہا ہے ، موروس خان می کو نظار نے کے بھی کا ایسے میر طیس جو اسٹیک ترشیم اور میں جا برا گئی باداعادہ کیا جا با ہے ۔ میردوس نے برٹ کے در بعد جو ملاسے دسمیا بہوتے ہیں ان کو با بم امیز کے در بعد جو ملاسے دسمیا بہوتے ہیں ان کو با بم امیز کے در بعد جو ملاسے دسمیا بہوتے ہیں ان کو با بم امیز کے در بعد جو ملاسے دسمیا بہوتے ہیں ان کو با بم امیز کے در بعد جو ملاسے دسمیا بہوتے ہیں ان کو با بم امیز کے در بعد جو ملاسے دسمیا بہوتے ہیں ان کو با بم امیز کے در بعد جو ملاسے دسمیا بہوتے ہیں ان کو با بم امیز کے در بعد جو ملاسے دسمیا کو باتھ کی بھی کا میں کو باتھ کی کو کا کہ کا کہ کو کا کہ کا کے در بعد جو ملاسے دسمیا کو باتھ کی کو کا کہ کو کا کہ کو کا کہ کو کا کہ کو کا کہ کو کا کہ کا کہ کا کہ کو کہ کا کہ کو کا کہ کر کے کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کو کہ کی کا کہ کی کو کا کہ کا کہ کو کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کو کہ کو کہ کا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کو کا کہ کا کہ کا کہ کو کہ کا کہ کا کہ کا کہ کو کہ کا کہ کی کہ کو کی کو کہ کا کہ کا کہ کو کہ کا کہ کا کہ کو کہ کا کہ کا کہ کو کہ کی کا کہ کو کہ کا کہ کی کو کا کہ کا کہ

ردا ما تاہے کیک ال ملاموں سے الگ د کھا جا تاہیے ہوکہ ترشد کے بورمال کئے گئے ہور بھیرونوالذ کرفاموا مى ابهم من كرد بامانا بن نعاصه مات كوفرة فرد أرعت سعد ، در منتى كر فيميش كم كرم كرك مندابوه دیاجاتا کے اور پیرتفطر کیامانا - ب- مقطار (filter) برخمال معاتا ہے بن کومیرٹ کرات وحویاه ان خلامه مات كوسد ارال ايسے درج ميس يركه جو ٣٥ درج سي گريد سے متحاوز بهو تبخر كرد كے تربت ما خال ے اور اگرز اید ترمتدرہ حائے تو اس کی سوادے (soda) کے دربعہ تعد ل کر دی ماتی ہے ہی شریت اسا كوس المعك مي مير مطلق الكمل (absolute alcohal) من تعكو كراهدايك كحرل من والكرمب. ہے۔ پیوالکمل کو لکالِ دباجآباہے اورالکحل کی ہ المعکسٹنیٹی میٹر کی ہے در پیےمقا دیرکیا تھ نگور دھمل کا پہائ كراركيا جاتاب كه الكحل بربك بوكر مكلت بجيهوان علاصه جائت كو تقطه كباما، ب اورحب ماني تتخرك تسريب ما خاليا حاّله بي يَرْمَتُيُ اور عررَتُنِي انبضاات يرواعل شربت ٱسامعامه جات مال بوقع بيرع السّ یا بی کے ساتھ ترقس کیا مانا ہے تعیران کو تقطر کرکے اہم آمیر کردیا جانا ہے۔ ان سخد مطاصر جات کورگی جی کی ان كرفيم سددو فيدا يتحر (ether) كرما مؤ الأكر الأياجاتا ب - وعمل كايمان تك كراركيا ما ما يع كر امل تقصر عصر تعطرات عير مومات من توكوني معل اقى بيس رستاء ان وتيمري محلولات رُولا مستني مير إلى في كيرما جدة طرات HaSO كے طائے ہوئے ہوتے بن زورسے بلاكرد سويا ما آب. اب وه ترشي من محلول جو التحريك دھویا گیا ہور اوروہ این جو اتھے کے صوابو سے کے بعداس کودھونے کے لئے انتعال کیا گیا مواہم آمیر کرویا اورمور دیم کاربزیت (sodium carbonate) کے در بعظوی کردیا جا باہے . محول کو بید ایک محملو ا وزمب مم اليتيركة آميره بي (حس كو بيله ما ي كے سائة حوب دعولها گيا ہو) اور مدازاں دومين مرتبه حرف و بوئ البير من محليق كرماماً إن التدي فلامه ماكوا ع مسيني مير إلى سي مر ١٠٠٠ من ذريع ترةاك مسنینی میٹر یا بی سے بھرص مکعب میٹر یا بی سے دصویا ما آہے برسی سال وادرا حری دصولے کے این ا مرتبه تحور مرائه وصوراح آب بوسور مركار بوسية (sodium carbonate) كي ذريعدوا قلوى كياجاً الإيليج وصطيرك كلورو هارم اورا يتعرك دريعً اورىبدا راك مرف التيحريل حرف سلس كما مِهَ إي ا بیھری ملاصہ جات کو یا نی کے ساتھ حوسو ڈ کیم کار بونیٹ کے در میڈ خیدے ساتھوی کیا ما آسیے وصویا ماآ ہے۔ پیرم مقطار (filter) من سينتطيركباجا بالماوزورين الدون كرده الي كالماري والحكرة ورمينش كريدك يج جركوا جالب جب يتخركمل جوماني وتوبيك كود. استى كريزتس مرحك كيام المي اور عير الفوك م (sulphuric seid) رِمْعَنْدَاكُر ليا مِا آهِ الكيمارس كاوزن كواماتات . مارمي كي تخليص كران ك

مام كاتمعان استعال كيے ماتے ہي

الکہ نیڈ ، اکو ارنا جو نے اور ہی ساتھ اور ایتوسے یا بی مِنْ مَنْ کُر کے کامقعدیہ ہے اور ایتوسے یا بی مِنْ مُنْ کُل کرنے کامقعدیہ ہے کہ ان تھی ہو۔ ورس ، ، ، ، ، ، وان متی سیس ت سے ملل الدار ہوتے ہی دورکر دیا جائے اور ریر اسمان کے سائر کوئی اللا شدمو فود ہول آوال کی مقدار کا اصلک تھیک تحب لگا یا حاسکے راگر مند کرہ معدد بہتوں ہے ہول کے جہائی اور معدد بہتوں ہے ہول کے جہائی اور معدد بہتوں سے ہول کے جہائی اور العمل ، واول میں الی مرس مائیں گے اور کسس سے الکا دورکر نا جا بیت می دشوار ہوجائے گا۔ ورکس سس سے الکا دورکر نا جا بیت می دشوار ہوجائے گا۔ ورکس سس سے الکا دورکر نا جا بہتے ہوں کی شاحت کیلئے ورکسی الکائن (alkalond) کو فائی اور بریا سیاتی اور دسے یاک کرایا جاتا ہے تو اس کی شاحت کیلئے

الشي كے دور كھے وقت وساما ہے اكرم لات عنى و مرمائيں ۔

دیاده محاری المورک در دو اس وقع جو تا ہے مب محال یا ہے سے دیا وہ مجاری ہواگر کوئی ابوب ہتالی کی ا ور س کے ساتھ ہا بانی کام کرنے کے لئے ایک نالچہ کی صورت ہے۔ بہ الحد بندی دشری کس سے مرتب بر ہے جو اس کے بالائی سرے کے ساتھ ایک جبوٹے سے ربڑی ابو ۔ کے توسط سے کمی ہونا ہے۔ بس رشر کھانا پرایک کمانی وارشیکی ڈاٹ (pinch-cook) کا ہوتا ہے۔ نالچہ انتعال کرنے سے فل شینی ڈاٹ کو کھا پرایک کمانی وارشیکی ڈاٹ (pinch-cook) کا ہوتا ہے۔ نالچہ انتعال کرنے سے فل شینی ڈاٹ کو کھا پرایک کمانی وارشیکی ڈاٹ (بواسے مالی ہونائے ۔ پھر شینی ڈاٹ کو بند ہوجائے درماج ہے نالچہ کو ہوا ساسکے علیمہ وکر لیا جا اب ہے تو شینکی ڈاٹ کے درمید دوبارہ اموں کو دویا یا آ ہے میرالی کو جہا لیے انہ اللہ جا الی مشمولات کو گئیرید دیا کراور میلی ڈاٹ کھو لا مان کر دیا ما تا ہے سے ساتھ سیا کے علیمہ کی دائے کا کہ والے کہ الی ماکسی ہوا اس کے ماتھ میں کہ دیا تا ہے سے دائے ہوا ہی دو کہ الی اللہ کا کہ دیا ہوا کہ الی ماکسی ہوا اس کا درمیا کہ دائے اس میں دوبا یہ اس میں میں میں دولی ہوا ہی اس کے علیمہ کی اس کا درمیا میں دوبارہ اس میں انہ میں دوبارہ اور اس کو میں دیہ جا ہیں دول دوبارہ اور دیا ہوا ہے۔ انہ میں دوبارہ اور اس کو میں انہ ہو اس کو کہ کہ اور کہ اس کی میں دیا ہیں دول دوبارہ اور اس کی میں دیا ہیں دول دوبارہ اور اس کو کہ ہوتا ہے تاکہ جے کا میال نہ کھیج آ ہے۔

کا زیر سے مرا ایک طوف کو کر اور اور نا کہ کا میال نہ کھیج آ ہے۔

صدیر کیسی ادویہ کے تعلق یمی کی (Panzer) کے سیال کیا ہے کداگر ترشی تعالی موجود النقط (trional) کیروزال (sulphonal) کیروزال (trional) کیروزال (sulphonal) کیروزال (trional) کیروزال (salpyrin) کی اور الب ٹویا تھے اسلام کی اور الب کی اور الب ٹویا تھے اسلام کی اور الب کی اور البیاط اسلام کی اور البیاط اسلام کی اور البیاط اسلام کی اور البیاط اسلام کی اور البیاط البیاط اسلام کی اور البیاط البیاط البیال کی اور البیاط البیاط البیاط البیاط کی اور البیاط البیاط البیاط کی اور البیاط البیاط کی اور البیاط کی البیاط کی اور البیاط کی اور البیاط کی ا

غیرنامیانی زمبرول کی بحث کرنا اتی ہے۔ اگردہ عال جو الکا نیڈوں کوبراً بی ، معدنی زہروں پر کئے مائمیں تو معدنی زہرا نبی پستی کو برقرار دکھتے ہیں کہندا معدنی ن کے ماتھ ایک مختلف طریقہ برتنا جا ہئے۔ اگر غیرنا میاتی دہرنا ماتی اوہ کے ساتھ مالی من بوت قراتنا بی کافی تعاکد ان کومل الدیر طحات میں براہ راست تبدیل کر دیا جاتا اور الوات کو وہ آل سے وہ کر طاف کو دیا جا جا گئیں ان روز قبیم کے ادوں کے درمیان جو است لاف ہے وہ آل سے کہ سن زیارہ قریبی ہے۔ لہذا غیر مامیاتی زہروں کو اس طرح جدا کیا جا سکتا ہے کہ نامیاتی اور کو اس طرح جدا کیا جا سکتا ہے کہ نامیاتی اور کو گفت کر دیا جائے یعبن عیر نامیاتی اور اس خوال و سے جدا کرمے کے لئے مفسوس حرفیوں یا مخصوص چیش بندیوں کی مرورت ہوتی ہے مولی فرسر بقول سے ان کے مفائع ہو جا سے نامی کا اندیشہ ہوتا ہے گؤ کہ اکتر عیز امیاتی زہر وں برر بھی تا بیز ہیں موتی ۔ ان یس مقلم ایک قابل نماذ مثال ہے۔

نامیاتی ماده کے آنلاف کے لئے ممکف طریقے استمال کئے ماتے ہیں من میں سے ہاں مرت میں بان کرنے کی ضرور سے مالی اور ہاں مرت میں بیان کرنے کی ضرور سے۔ مامالِن کمیا (chemists) کے طقہ می طریقی مرکز و لیسیسر (Fresenius) اوروال مابو کے نام نے شہور ہیں۔ طریقی مرکز و لیسیسر (Fresenius) اوروال مابو Baho)

وبال کارم ہو کینے کے بعد طائے جاتے ہیں کورس کو بیا و دبتد ہے آراد کرنا ہے اور بہت ہی زیادہ قوت کیا آ کل کرتا ہے۔ کیونکہ صدی لمائے ہوئے کوروں کی مورث کی ہیں (جدی) کا بہت صدی کی نئی ہمائے بغیر مناصم موجاً کلدین تونیخ کواور اُ بل کر گرجائے (frothing over) کے خطر کو کھسٹ اسانے کے لئے ضروری ہے کہ صوف سعد ل آئے ہی پہنچائی جائے۔ آبل کر گرجائے کے حادثہ کا بہت ہی اندیشہ ہے ناصکران بھیا ورایک میں منٹر کا اور الکی ہو کے ور مالی کو ایک تخری یا ہے بہن تقل کر دیا جا اسٹ اور ایک بین مغتر کی اور سے دیا جا آئے آئے کا کورین کی موجد وم ہوجاتی ہے ۔ تھی آب کو گرم کرم ہی تقطیر کر ریا جا تا ہے ہوگا۔ اور الکی اور در ارائی ہو مالی ہو تا ہے می اور سے حاصطور سے دافعت کرتے ہیں لیکن آرا وہ جائے کو کوٹ کا میں اور ایک میں اور موجو نہوگا آر در ہوجائے گا۔

اس طريف كے ملاف يه اعتراض المفايا عاليا ہے كديم المجرز برسلاً اندى منى (antimony) الأ سكميا ادرعه مكرموفرايدكرا بيه بي كرم كے كلورائيڈ و أن كاشكل بي مجار بوكراٹر جا سے اور الدیشنے اور مصل متنا چاندی اورسیدا سے بس کر حومقطار (filter) یا طور صل ناید ریکلور ائیدوں (chloridee) کے اتی رہ ما بي يطاعتران كي تعلق ويديا وركها عاسية كروب إلى روكلورك تر (hydrochloric acid) كويانة ہکایا ما آہے (بیسے نامیاتی مارہ کوتراہ کرئیلے طریقہ ترم کی جانا ہے تو گرم ملول س برسکھیا موجر مرموتی ہے وہ اسس کے ترشی آنی بخارات کے ہمراونکل ہیں جاتی! سلنے کہ آرسینیس کلورائید (arsemous chloride) جس ہا کمڈر وکلورک تر تدمیں مل متدہ ہو تو تہ صرف اسی صورت بیں طیران ید بر ہو تاہے جبکہ محلل مرزمز ہو لیکن گرام مراحی کومس میں ماساتی ما دہ تباء کیا مار ایم و کمتف (condenser) دور قامل (reciever) سے مرتب كيا مائيوس مياع كا مكال مى مدودكي حاسكة ب . دوسر عامة اس كى حباب كسيس كاتعلق سيكال الم ترديد كياسكتى كداس امركا عاظ ركها ما في معلول كوكرم كرم بى تقطر كريا مائ - اكرسيد كى مقدار مود بوزوجب كى سال كرم بي يسيئكوراكية (chlonde) كى شكل مي سال مين إتى رب كا أور مفطب ا (filter) میں سے گزر جائے گا بیال تعند ا ہو تو بھی سیسکا ایک معتد بمقدار حل رہنی ہے کیونکہ یہ وٹائٹیکم الله دائية (potassium chloride) كما تقمز وع بوجا تأكونيا منزع كيك ليدكلورائيد (chlonde کی بنت زیا دومل یذیرہے۔ اگریم کی مقدار بہت بڑی موج دیوتومادی کی ساری معظري نيس ملكى لبندا معظار يرجوا ده باتى ره ما آيئ سلكامينة امتحان كرا جابية كه النايك سيسب مانس تا بهم مومياتي تيتيس سيدى جو مقدار موجود بوتى ب، وه بالموم بن مقداد كرم مسيال كا

مدور المدور من الله به المنتى بين الدفيس موتى يطور كلورائيد (anlver chloride) يونكرم بافياقة المنتشب بالدور وس من الله يدير والمنتسب بين المركم كل المنتسب المنتسب المنتسب المركم كم المنتسب المنتسب المركم كم المنتسب المنتسب المركم كم المنتسب المركم كم المنتسب المنتسب المركم كم المنتسب المنتسب المركم كم المنتسب المركم كم المنتسب المركم كم المنتسب المركم كم المنتسب المنتسب المنتسب المركم كم المنتسب المنتسبب المنتسب المنتسب المنتسب المنتسب المنتسب المنتسب المنتسب المنتسبب المنتسب المن

طریع و ایما ایماری استانی اوه کا آلاف اس طرح ، نجام دیا حا آپولا یا با دوکو به میک فرم نیا جا آپولا یا با دوکو به میک گرم نیا جا آپولا ایماری کال طور سے جگرناک موحانا ہوجاتا ہو

ک یا بدرباد وطیران بدیرد معانون مثلاً سکھیاً انتہاں (antimon) او پاروکیائے اور کیے کورک کے اسلام اور مسلام کے م کم مہ کا سنلتی او ست اور کانے اور وں ہے مرید طارک ان کا امیاتی اور لے قرب قرب تو دول پر انحام ما اسلام عورت ما اور طیعہ، دو ہے ۔ ال کی میود تی مجاور کی العت موحب مہولت ہے اور زیادہ طرال پدیر دھائوں کی حدم وردو کی من ، دری کے میال موتے ہیں ۔

علىدة ئے جو خاص طریقے بین ال کو مختلف ز بروں کے معز انات کے تحت بیان کیا جائے گا مہم 52

غیزامیان رسر با ۹ س

المفيوك نرشه (sulphuric acid)

علامات عبد مركز ترخدنگاماتا بئة ودا مندون مي معدة كسنديد درومس به تا بي بورده ست مكف كم كدا دربرمن مبلي ما آب درداس قدرتندم وكتابخ دم

یم ایران می استیدان دمات بریندنت که ایرسی در در ایران اور مین ما می ایران اور مین ما میرمان می ایران نا بع شدها وایک فهره (coffee) ل زنگت کایا سای اک سیال موتا می شعنیر شده خوانی کسی فی آفامی ادر و بنا می ترد سادر دیجیال یا نی باتی بی یخت بیای تی بناور کلیا و شوار يا كان برا ، كوشش كررا بكائبان اوتيسول بدنيج من تي جنجو كم انتفاخ كي وجه تنفس وقت من الم اوريشور برنام أوار تموالي بوقي ميد ما غالبًا كمل كيصوتي إلى ماتي مين جی خاطار نیا کی وجعل سے بدارستا ہے میں بالت مین بوطی سرنی ہے بطر میکی رجحت کی واحد اور و خيري برق ب- چرڪل مندسب الايفس كارت وقى بيض اصابول بي علائد ع ، مندلی سرخ بون ہے۔ تعلیب الدوسی بوقی اوران سے جست بنگتی ہے۔ تیلیاں اکثرا وقات ، مندلی سرخ بون ہے۔ امکیس المدوسی بوقی ہے۔ ئيل برق ي بعرات ساوك ريع المريال (thready) بوق ماكة الانات يوفي كسرس موق ہے۔ بیٹ میں تق نیا العربی سرائے نیا دسورزن میں اسہال رقع ہوا ہے، اوراجا تو ا میر سالی تده وان اور مخاط کی و مویار اِنی کئی میں اول آبیر (suppressed) یا تقر نبار سعیر مواج بار المدون أن ومن سين (haunatin) ادربالك إف كي من المراك المراك المراك المراك المراك المراك الم ن بن برا الرئيسية والرئيسية (sulphuric acid) بدب موكما مؤنو يفساص طورسي الله (calcium)الا يعدى سبوب (etherial sulphates)كيماتحد أمتراج كي حالتن حاج بومانا من لى عتدا من المن متورم ساكل (corroled) اور منه لي يوتي بي مسكت يتوالم ے میں ہوری ہے۔ ہونٹ عام اور میں میں اور اس میں ہور میں ہے۔ ہونٹ عام اور سے معنید ہوتی ہے۔ ہونٹ عام اور مع تسلع البيمتورم روي أوكرن ب كترت كي التيركام دية سيس امر سي قال موكد مخامي السرام بعدرى بعرى كيري كالزري حبرك كحب ديواد ماصر مرك زاولول يوسيلي بوفي بولكن سي كم زعربجون منكا اكلاحسة ماللى عربرا بمزسكة رائية ي عموي وزيد يا ماكي موا وراس جي كومبت مِي الله المركز الألما : و -ررد یا این است. مرت زیر تھے کے بعد چیکھنٹہ کے اندر بہوط کے دیعہ بی میں واقع موکتی ہے۔ اگرموتِ اوّلی ازات کا نیچیز تورین نیزطب می که ایک ایسان ده دیزیک لتوی بویروت اکثر اوقات اجا مک ممات باس کی دجروار کے تورم مے پیداخدہ انتخاص ہوتا ہے یا غالبً خوان پر ترت کے ال سے پیافدہ راؤی علیت اِسلادیت سون ہے ایک وجانفاب معدہ ہوتا سبے ۔حب موت

سلغيدك ترشك تستم كالمنزار الهافت بوتا ہے۔ ١ ہے . و فى صدى اصابتيما

ہوں سے و مان عدائی سازی ساور دیدین کا ہیں ہوئی ہا (peptonise) عرب سے تعدا قائم رکھنے کی ضورت ہمرگی قصرتیکا لی (tracheotomy) کی ضرورت ہمی ڈیرسکتی ہے ۔ بعدالمونی مناظ مون کے معدہ مراط ائے ماتے می دری مدت کے لحاظ سے کو سے کرو

ىنان بى ظاہر: كرتے تھے معدہ معتبض ہوتاہے اور کھولئے پر ہیں بیٹمینی فسا و تصنیبہ کا تبوع دیا یا جاتا آ ا كوبي شمرلات بون توه و غابيًا ايك لزح ساه رنگ كي شيئة كي دويگي رجم كانغال ضرورتبس وتركي بز کی طور برآمیش (hæmatin) می تبدیل شده خون پرواورمسل اور نیٰ طَیشْنَل ہوتی ہے کئین ہے کہ عدی عشاء می کھی ایک جیسے ملیتھ میں سیال ہوما کیے جرکہ ہی کہ هُقِير, مِنامَكُن سَنِهِ كِي يَهِمُكِن إِرا ورسمت مومِا يُسهِ فطعها بين أور ومعاريا ل**مسسما ورجمت ك**ي ا ور حتی که اِکل سیاهٔ رُزِّست کی یا بی مباتی بن تریفه سے جیستس کیسا وی طور سے مِتاکل ہوتے من ال ار دکر دکے رفیرجانت تر بدالتهاب کی الات فا ہرکر تیہ بن معدہ کے کل متعامیاں مک فاسدالتعفیہ تے مب کر ا بانی سے نعیدٹ میائے میں کومکس ہے کہ ان انتقاب موجا سے میا نتقاب و وس الالات كى سبت بلفه كيد ترشد كي سبب سي زياوه كثريت سي بوتا سب المكاروزن بتعامده ہ تاہے۔ ہی کے کن رے نسو پرشدہ ہونے اس اورمعدہ کے دنیا سے جن سے وہ فرتا۔ بو بورس ہوتے میں ۔اگر، تقاب میں ہے معدی شمالات عل مار بالا وریہ صویت ، نیروس کی، کید : آیا وه احشامت کل اورش که سروی طور پرشوب موماتیم بی میشانداس اور و رون منعة ب سريكا ب اورگر اورطال كرسطها ت سخت اور بهر بجري برگئي اي - مكن بي تريز کی اکال انٹرمیدہ سے رسم اتنامتری (duodenum) تک بہتنے ماکے ایک اصابت میں م بقى (ileum) مك ينه لما تعاريم خال لحاط م كرواب (pyloris) محضر خفيف ما متا درا کال انبرک اماریت بساا و قات تراب سے اِ دھزمنۂ خم ہوجاتی ہیں ہتی کہ اس قت کرزند کاکھے معمد وا ب کی را ہ سے اناعتری (duodenum) میں کزیر کیا ہو۔ مگرا ور ْرُ وب مِيتَمَى تعيزت ويَحْفِطُ كُنَّهُ مِن مِكْن ہے كہ موحوا لذكر سنى التهاب كى علامات میش كُرنب يُكاہب کسے امبیوں میں ممین (hæmatin) نے ستوا نے موجد و کو سے آپ برشانہ بالعمر مرمقبض ا ورخالی ہوناہے۔ عروف وموی میں تھکے یا ہے گئے ہیں۔ در دن عرقی خون میاہ اوٹیار (taı) ا يا يا كيا ب بامكن ب كه خورن معيل مي ميدل بوجيا مويمين معده سديكرور مداحون (vena cava) منك المرتقب كي دأي جانب مك يعيلاً مو السي- الرحية ون كي تلويسة مبنے کم مرکئی ہوتی ہے ہتکین کیمجی نہیں دیمجیا گھاکٹون نے د مران حیات نیں نرشنی تعالی ا ما ہو موٹ کے مدالیتہ ایسامکن ہے۔

اگرسلنے کو ترشہ کے تسب کامعارا کی یا زیاد و مہفتہ تک رندہ رہے توبدالموتی مناظمہ اس کے فیلا سے تعلقہ مناظمہ اس کے فیلا سے بھا اس کے فیلا سے بھا اس کے فیلا سے بھا کا رہ اور کے دیا جائے تقام کا نشاخ کے منافلہ اس کے دیر اس کے دیر کے دیر

بسسية بديناماتي آميرون كالتغيرك ترتدك بيئة امتمان كرغيمين سب معيني يتعقين كرنا عاب كسازا وترسف موحود سي يانبي بيس طرن كياجا سكتا ب كمستعمد سال کے میند تھلا تیا ٹرویونیس ریروز برو ((tropælin و. ۰) (ڈوا ٹی نشیب مل ایمانی الریخ di-pheny lamin orany ce) میں فار کے مامی اگرازا در ترموجودورسال کیکندورنگ سے بدل کر افوت رئالیات (lake) رنگ کا ہر مان ہے یہ حال ہی محلول سے تما *ل کر*اہ ہے جس میں . امکعب منظی میٹر یا فی میں ایک تفروکس سدل ترشد کا مورا در اگر الله ترشد (oxalic acid) کے در بی صدی محلول ستع تعالى كرناب ديال ترشى لموت سے جسمدرياتى كام من مام لمورسے لمتے بين مّا ترنبي موتاب إلىم يد مِيطَالًا الله (potassium bin exalate) أور با في المعينول (bisulphates) ميليطال ع تعالى كرمائي مايك ورطر نعيد يه كور بادين كي التيو اربري الدارين (potassio tartarate of (iron كا كي تكوا تعورت سرياى ميال كريامة المحسس سرياني كارنك رد دموما الهديون وو مك تفري فانتنم منعوراً مائية (potassium sulphocyanide) كامسال كه طاوت ماتي مي-ا الراس مي كوي اليامسيال طاد المائية من من آرا وترتبه و قدوب س كارتك كويدل كرمرة كرديتا بيايا متما ل جوكم متذكرة مدروال سركم الكريخ الك اليصلول سعتمال كرتا ب مس مي . المعسفيلر فاني من بار مطرات معدن رشر کے مول اور اگر الک ترت (oxalic acid) کے مر نی صدی عول سے تعالی کرا ، اگرد و مول جراع امتوال منطور بعصيف سا رضي مؤتواس كوامتفاى لي كه بيلو كه سا تنساته ليكا ناچاييد ، اس طدیکہ اس کومان پرتیرادیا با سے اس سے دوریاوں کے ملکم پراکیہ مرغ خطابن جا اسے ۔ یہ متعالى مولى رشى كمات كى ما نعت كرتا في كمين في أشيم بن أكريث (potassium binoxalate) اور ان سنظیوں (hasulphates) سے تمال کرتا ہے۔

الکی سبس بمروت سلفهر کر نرشد کو بوللفید ل (sulphates) کی کل می موجود موا خصور دیتا ہے دیاس مرکے متعلق ، قال شده ترمنه کا افر کیا ہے کا کوئی مفاسطه میدا ہیں ہوتا آنام انگل بر مارس و اور موسکتا سنے کہ زرتہ کی کھو متقدار اس سے سمیا دی انترائ مال کرتیتی سب ، اور

(acid) مقدار کے برابر ہو ا ہے ۔ اگریر بہننٹ (barium sulphate) کو سروی مردی من مقدار کے برابر ہو ا سے ۔ اگریر بہننٹ (barium sulphate) کو سروی من رسم کیا مائے ہوئے ہوئے ہوئے اس مقال میں سے گذرہ اس کا ایک کا خدید کا جا اس مائٹ میں ہمار دریک بینے (texture) کے کا خدید کا جا اسکتا ہے ۔

Med Chron , 1867 at

رجود ہوتے ہیں مزوجے موجاتا ہے۔

·ائۇك زىنىيە

المن المسلم الم

بائی جاتی ہیں۔ مہلک خوراک بحرین ہلک خوراک جو المدندگی ہے المام (drachms) بے نصف انس کی ہملک خوراک کے بعصمت ہو کی ہے نصف کھنڈ سے کموقت میں موت واقع مرجی ہے نمین رفااف عول ہے دہاک اصاحوں میں زندگی کی اوسلہ مت اسے نبکر مام کھنے

يازيادةك ب

موجرد ہمل کیمیا وی سے بور وی استوں (chemical analysis) کا شفات - اگر نائوک تریث نامباق اوہ سے فاہوا ہوئول از تربتہ کا دجو ذابت کرنے کے بعد) آمنے وی براستی کا برنیٹ سے تعدال با با با جادراس کا مارہ سے بی تعدال با با ہے۔ اگر اس محلول میں ایک تعظیمی کا مد و فروس کو میں کوشک کرایا جادراس کا مارہ میں ایک تعظیمی کا مد و فروس کوشک کرایا جائے تروہ مجربیتر (touch paper) بن با آب جو آگ دینے پرشواز کا مواجہ اگر تو اس محلول تبخیر سے شاہ در مار میں جند مطاب ما قدر تر شدکے الاسے جا یک مواجہ کر تو ایک شوخ سرخ ربگ بیدا اور تعال اس قدر سمین ایک بروسین (brucine) کی قلم دو الکر بالا جائے تو ایک شوخ سرخ ربگ بیدا موجہ تا ہے۔ یہ کا ترقیب اولی مادہ کی عرب اولی مادہ کی معتبہ اور تعال اس قدر سمین ہوتا ہے کہ غریب اولی مادہ کی معتبہ اور تعال اس قدر سمین ہوتا ہے۔ یہ کا سرخ سرخ ربگ بیدا

ل موجود کی کے ا وجو وس سے فیصا کن نتا م مال ہرتے ہیں۔ اگر بروین (brucine) ے ایک ویرس عندیث (ferrous sulphate) کی علم ڈالی مائے تراس کے گردایک بعرا ين ما تأكب و الرمحلواج مع المتى ك را بور راك السي يك الوقوية كاستعد بي فالله ب ، مونے کے ورق کا محوالا متانی عی میں تعورے سے ما قبور ما پدر وکلورک ترشہ کے ہمراہ کے اور سرس سرکسی؛ معامول کے چید فطرات ماہ نے جانیز حزب یں اکٹرک ترمضہ موثو ما ورق (gold leaf) حزًّا یا کاریّ علی موجاً اے اس طریقیہ سے جو کو لڈ کار ائٹ gold chlor) حال مونا في إس كالوائيد كلورا بيد مونا اس طرح ناست كرناما بي - اس مدرا سائنس اورائد (stannous chloride) لادينا ما سي ايك ايسارنك را ے جاکس میں (Cassius) کے ازعرانی زاک کے نام سے معروف ہے۔ اگردائی معل) (diphenylamine) کے آئی محلول می جند قطات ایسے سال کے الاو بئے مائی میں الرائرات والمراب براورميدا دار استحانى فى من بركوم كاكر كمعاما ك فى كالكريما والمن فى كالكريم سائة تبور سام تكز سلفيوك ترشه الألي دا بالمنام سع مندے برايك تابن مائے ا اویر ک نیا عقد نروار رجاتا ہے ہی کاشفہ کا استعال کرنے سے مثل ایک عیاری نمی کرنا یا ہے نینی وُا ٹی فلیل ایمان (diphenylamine) کے معلول میں متنذ کر میرکس پر بھوڑا باسیفیورک تر نے مادینا می^{ا سی}نے بین شنبریسیال ہ*یں کے سائ*ھ نہو۔ یہ اس ایک رُب رَسَه کے بعض رف نا کارگرک آیا اُرس (nitrous) ترشہ سے ملوث مولے کے اِ ، بنائ سیر کرون بر ماشغان فنرنا تک ہے کہ یا لیکس میرایسے یا ن سے من کے . . ا ی نیرس ایک فکره انترک ترشه کا بوتعال کتا ہے۔

کیده ت کلی موایک بند برق می الکرام برخوف بنا کیم کالومیم (aluminum) و یا دول فی خست المحده المحدد المحده المحدد ا

The Lancet 1868

New York Med Rec, 1898

Pharm. Journ , 1890 91

المراق ا

Deutsche, Med Wochenschr, 1897

الم المواج المحادة المحدد ال

بإثير وكلوك ترشه

(HYDROCHIORIC ACID)

ا الروکلوک ترشه (HCl) بینی نمک کا تیزاب تذکره مدردونون ترشول کنته و مالت کا الله و کلوک ترشول کنته و مالت کا الله و کلوک ترشید الله به الله و کا الله و کا

وبلک حوراک کترین مقدار جرم بلک نابت مول بنا که نیمسیون سل (teaspoonful) ہے۔ ووسٹ اول میں جو دونوں نوجو ان اور کیوں کا تیں ایک فی نیال مورے واقع کردین کے لیے کافی نابت موالا وراک متال میں معدوکا انتقاب بیدا موکیا والا برائی متال میں معدوکا انتقاب بیدا موکیا والا برائی متال میں معدوکا انتقاب بیدا موکیا والا برائی دوکیا میں کے دیم میں کے دیم میں کا میں کا میں میں کا میاں کا میں کا میں کا میاں کا میں کا میاں کا میں کا میاں کا میں کا میں کا میں کا میاں کا میں کا میاں کا میں کی کا میں کی کا میں کا میں کی کا میں کا میں کا میں کی کا میں کی کی کی کا میں کا میں کی کا میں کی کی کی کا میں کی کا میں کی کی کا میں کا میں کا میں کی کا میں کی کی کا میں کی کا می

كيميا وكتبستريد (chemical analysis)بس ما اغدير جدكه المنيدك ترفته يزمن

Briedrechs' Blatter f ger Med 1880 al

The Lancet 1880 al. Lyon Medical, 1895 بقیم مے بیان کیا کیا ہے آزا و تریز کی معروقی دریا فت کرنی پاہنے۔ اس کے بعدیس نامیا تی امیز و کوجسس میں ا مقدر و کورک ترشد (bydrochlane sold) سرکنسید کرلیا جائے اور معسید و کائیں اور کئی اموال سکرنا جا

کاشفات (tests) جب طورائیری طابانا بخ توبس سے سلورکورائید (tests) کارموب میدایمورائید (anlver chloride) کارموب میدایموا به جوارائیرائیری حل از درا موسیایا فی (aninonia water) یمل نیر ہے ہوئے کے بیزے کا کرا از بلے ہوئے اگرک نرمند من میں مرموا آ ہجے بشده کم اس میں جند قوات ہی کول کے حس میں بائدر و کلورک برشد ہو والے میں بائدر و کلورک برشد ہو والے میں معدار کا بول کے حس میں بائدر و کلورک برشد ہو والے میں کی معدار کا بول کے خس میں بائدر و کلورک برشد ہو والے میں اسلور کلور بیگر اور ایک میں زمید برگرانی میں نرسیب کرئی میانی ہے ۔ اسس سلور کلور ایک کوسوکھا کر ایک میں نرسیب کرئی میانی ہے ۔ اسس سلور کلور ایک کوسوکھا کر ایک ہو تا میں نرسیب کرئی میں نرسیب کرئی میں نرسیب کرئی ہو کا کوئیل میں نرسیب کرئی میں نرسیب کرئی میں نرسیب کرئی ہو کا کوئیل میں نرسیب کرئی میں نہیں کے سام میں میں میں کوئیل میں نرسیب کرئی میں نواز میں کرئی کرئی کے میں میں میں میں کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کرئی میں کوئیل میں نرسیب کرئی کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کرئی کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کرئی کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کرئی کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کرئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کرئیل میں نرسیب کرئیل میں نرسیب کرئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کرئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نرسیب کوئیل میں نکال میں نرسیب کرئیل میں نکر کوئیل میں نواز کوئیل میں ناز کرئیل میں نواز کرئیل میں نواز کرئیل میں نواز کرئیل میں نواز کوئیل میں نواز کرئیل کرئیل میں نواز کرئیل کرئیل میں نواز کرئیل کرئیل

ا گزالک ترشه

(OXALIC ACID)

مِن بِ بِ الْوَالْكَرَّسَدُوهَا قَوْرِ سَلِيْ مِلْ الْرَحْمَا مِنْ الْمَالِيَّةِ الْمَالِمُ اللَّهِ مِنْ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللْمُلِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْمُلِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلِمُ اللْمُلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلْمُ اللَّهُ اللْمُلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللْمُلْمُ اللَّهُ ا

اگراگر ایک زیند کونیدیلی مقدار بین محاجا کئے تورمقامی اثرات پیداکرتا ہے جرمعد فی رَبَوب كارَات سے مال مونے ہیں۔ اور بنظ مصبی اور خلب كے نعل بر بھی ایک ماص افرا التا ہے علا مارت - على تن مرف ترن كتمار كم محالم سئ الكرس امركى كما ظ سع يماختلا مذيريون من كارشر سيرس انتاز كالعادل من الماماتات المنعمد المن يازياده ترشه يافي من من در نیمل کریا ما سے کوا کے مرکز معلول من جا ہے توس کے مقامی اٹراع معدفی توسعات کے مداكرو القانى اترات سيع تأل برنك ملول على ك فولاً بعد إطديد منها وركام من ورومس موا ے مرمدہ کے تعین جانا ہے اور سکر کے اور تشعیم ما اسے سس کے ملدی بعد تے نمروارمونی ے درباری ری ہے۔ فیشدہ مرا ونیادہ تربتدیں شدہ خون میشن ہوتا ہے۔ امہال ایکس ت أي امر ي تغمن (Renjamen) في بان كل معدد الموالي واروا ول عب المال سّايه ي مِي وا فع بوابو . اگررشه زما ، و رثق محال مِي تُحَلّا مِا تُستُحُ نُومُتُهُ كُمُ مُصدر علا ات تاخير في رها تي مينا ورکم شديه موتي تي - مهوط کي عمري علايت عياب موتي وي مي - سانس *ا که ل*ا ہوا ہو ، ہے۔ بص جو نہا در نے قائدہ ہونی سے اور مکن اور ملکا اور ملکا مسطح از فا ہے۔ حعی شسمات مِنا ذا رو ع مہی ہمیں بمی میں ہے۔ بیفسلات کے مشی تشغا سے معبادل ہو ما مرریس حرے کے عضلاب کے تاشی تنی ت عکام ملکزاز (trismus) میا ہو تا ہے۔ ے صوبی میں واقع ہوسکتی ہے حور مان تقامیت کے دوران میں کی و برتک قائم رہتی ہے۔ على على راكزالك ترسدس جوارات بدام وقي ي وونها بيد ون عامد موتے ، مرتب اوقات یہ اہم ترین علامت موتے ہمیں لیکن بعض اوقات یوان اثرات سسے تجا در نبس ہونے کعن کی سس مصد کے معکوسہ سے معنول اور بر توقع کی میا کتی ہے کتب سے ہم

Charite annales, 1899

براو راست جمعوا ہے میں ملاات یں جوارح اور دمور کا فیا وسی اور مدم میت اور کوکھ کا ور دیامیسی شامل میں ۔ انگلیوں کے سروائی سن بن (numbness)اور انگر کے مضلات می ایمیت شا بده کی می ب تفی ند مام بر تمین جوکر سرکن (strychnia) سررافته تشنی سے مشار مونے ہیں آ لیولو (Ohver)نے ایک واقعہ مان کیا ہے کو اگر الک ترمتہ ل ایک زسر ای خوراک سے معلی ارتماش اور بہت سی میا لغیام بر رجف رکبی (knecjerk) بدا مرتیا جب مرتف سکول سے بسر پر ٹراہوا تھا تو دفنتہ ڈایا فرام (diaphragm) کا إر بار انقیامن واقع برتا تعاجب سه ایک امیانک گهرا و رام کشش (inspiration) اور کا ہے ے ایک خراف کازنیر (expiration) بیدا ہوتا تا ایسف مشالوں میں اگزالک ایک محدر مِدِرٌ ﴾ يعسف ندا في كسس قم كا وا تعدد نجيا تعاجس برافيس بي بيش يرابها تعا-سَنْ شَخْدُ منیر (sterterous) تھ سلم لدن مُوندی اور چیبی تنی صبی کہ افیمرکے ستے میں ہم تی ہو۔ ۔ تُرکُونی ہے آئی تھی ا در زمعہ می خرتم ا ک کوئی ' ورعلامت تھی چب کسی اصابت کی کما مان تصریح عصبی علایات مرب ٔ تواکثه زر مرخوب مرّت حالت می لیا بردًا جنهٔ با میده میرکمینند دنودس غداموجود پونی بخرسس فيكر التاب معده كى ملاكات نعنيف يا الكل مفعة دبرق مي الناصابيول مير مقامى خرامنس كى ملا ات اكرية مرحروم في مرك كيس بني زياد و زيا يال نبي مرتب متناكه ميولي مالات مي موتى ،مي . ب اوقات بل مي الشي الزاليث (calcium oxalate) كي ملي

' مستول في في من الكتان ورد ليزين أكونا لك ترته كيسم هيم الفاقيذا ور ، التحديثاً و ما قد رس

مہلک خواک - اِسَّ جهک مقدار حِرَّلْم بندگ کی ہے ، اگری ہے مرکا موسس مکل میں لیا ما ناایک ٹا نروہ سالہ اُرکے کی موت کا مرجب موال لیے اِ اُس خوراک کے بدوست موکل ہے۔ مرت ، امنٹ کے اندروا قع مرحکی ہے۔ العموم یہ الکھنڈ کے اندر واقع ہوتی ہے کیکڑ کئن ہے کہ کی کن کک تاخیر ندیر ہم جائے۔ ایک اصابت میں یہ یہ دن اور و درسری میں ۱۱ دن مگ تاحیر

Brit med Journ, 1895 c.

اور المنظم (Kobert and Kussner) خرد بین تسمعاً مُنکر نے پریہ ما وُمعسمین الشکل (rhombic) شوروں ایشتہ بہلو (octahedral) فلرب برشمل نظامیا ہے۔

المیاتی امیرے نوائے یہ بخرکے ، قرمی بعرکمائیل یے برکو تقطر نے کے بعب م خوزاں ائید، دیکورک تریشہ طاب جاتا ہے تعلقی کے ماتے میں۔ پیراکلی ان ملول کر بخیر کر کے خشک کومیا ماتا ہے اور تفل کو ، فرم مل کواما ماتا ہے ۔

بواشیم بناگرالیط (potassium binoxalate) بینے جمان کانک جس کادیک اور نام کیموں کا نک ہے۔ یا کیک نرشی نک ہے جو رہ مصابہ ندے ، اور اسے الجتے برک یانی من مل بذیر ہوتا ہے۔ گورنس کوزیر جاسے (underclothing)

Virchow's Arch, Bd. 78

DELHI.

البیک مرشه (ACTTIC ACID)

المسكسة مرشد (Ca H_ Oa) اي مرتخز شكل مي جوك طستل السفك ترسيشه المرسيسة مرتشد (giacial ace os acid) اي مرتخز شكل مي جوك طستل السفك ترسيشه والم المرسية والمرسية المرسية والمرسية والمرس

The Glasgow Med Journal, 1889

Brit Med Journ , 1905 at

The Lancet, 1886

علا ماست - برنون من زبان ادر دررسیمنس ک خشبه به نامی مب سه ترفه میرتا ي زم مومان سين اصابها منظر منبي كرتى سي كواكس بيمغيد ياليكي زروز چرها دى كى بر - دومرسيد اكالاعكي فسيرع برج مي من كاسامنا حديوات كاست في ما تهديد المن (Laut) في اكساز جوان م کے واقعہ کا ذکرکیا ہے حس کے ہونٹ اور زبان اکل کامنظ میں مہیں کرتے تھے ،عالہ کواس نے دوویا معیر میڈھیش سنك ترش على الا منان على كف كفسل من ترشدمد أن بفت (back) ك وف كرا مركا - الرموس م استا ہی میں دیکھا بائے ترفان اسٹیک ترشہ کی برمانس میں مستوس ہوگی یموی علیات یہ ہوتی میں۔ رر من عالير نيع معدة كم عن سبوط ، وشوار برطوتهم، خواش في يركمانى اولعض شأنوس مي کر از کاف خاعه جد سکرس ال اور و فرر درو کا متجد برت میں ۔ بومان کی (Bo) عدمار کے ماد یک و تیجی من کو بسنک ترشر منت سعرکو ماگ تعا کرازی شفاست و اقع موئے تقے اور عل است نمامت اختصاص كوتى مرما دارتهاب مخروكى علامات عسل يقيي . ففي المناس (Tufanow) فعدد ، في صدى استيك ترشد عصدم عيد والعات باين كه من مني عنى ملك فغ برسير سعادالوق من المريق مى معدو أورامها كا يكل اوراس كدرا تذ ينات (teterus) اور زيرو رواس عي subenducar من dinl) نزما ست سمع (Stumpl) نه ایک جیش ساله دی کردیکیاک اس فراک میل سیان عل (tables pountul) . وفى مدى سنيك رشكل يا تماس ك ما ترما دى لمعنداري في ما برا تمامون کے بعد معدہ کی غشار مناطی سیسائی اگل فاکرزی رنگت کی منی اور مدہ اور اترا کے عشری (duodenum) ووزن میں كدمات سرجروت كيميلر في (Lessen witsch) في الحدى الحلاع وى ب كالك مرمی فے خورکمنی کا ارتبکا برنے کی منیت سے اسٹیک تریند کی ایک اسعاد مرمغدا رکعال را مرمی ون اس کی تے یں اکی سسکر فارے ہوا۔ یہ بسی ٹیٹر ا ویوائی فی زیر فا لھنا و مِضلی طبقہ کے میروصد برختس مقا۔

Text Book of Forensic Medicine and Toxicology, 1895

Medycyna, Warszawa,1892

Congres Internat Med , Moscow, 1897

Munchener med Wochenschr,1898

Petersb Med Ztschr, No 1, 1914

رَّرَ لَهُ بِا فَ كَ بِارْمَعْدَ بِدِنَّعِ يَهِ معده (gastrostomy) نجام مِن كُنْ بَكِنَ إِسَ كَا تَبَ بَهْتُ بعد مَنْكُلُ سِيمَ عِنْدُ وَاحْ بِرَكْنَ -

مبلك متعدار - ايك بحيداك في مبرن على (teasponoful) محبش مبيك ترنز ع

مُل ،کسانغ مُب برانس ، ق مدی نرشہ تے بعث سرگئی ۔

اورووای م ایا ما است دفت (Luff) نے ایک الاہ مے شیر مار مجید میں بس کوایک فی سیون مع میل رشد کے اور مدان کا در معدد کا در میسید مرکز دیا کی تعالیہ و محبا کہ اسس کے منه کمب (epiglottis) جنمور مری اور معدد کا

منا ر من می قطعات کی طلح می ساکل ہے اور من صور میں مسلم کونا و من می مشکد اوا ورمیل ہے۔

كيميا وي تخبرند (chemical analysis) - رداد النيك ترشكوناما في ماد مت بداية

كشه كے مداكيا ماتا ہے۔ كومنيك ترمرمروج مونو پيلغامورك وخد ڈالكراس كورزا دكرين يا ہے -

ال نے برورونگ میں مبدل ہوجا ہے۔

مارزك ترتشه

(TARTARIC ACID)

اررك ترسند (C,H,O) عاكد دومرفع يرسند يدا ورحق كرم بلك منداق برجيا

Loc est

بابری (Chalare) نے یہ ایک ایروٹارٹرک ترمست (kevo-tartaric acid) کی سی ایری (chalare) کی سی سائی کی میں ایر ایر فائی کی سی سائی کی میں ایر کی کا نیرے ویند ہوتی ہے اورالرماوی الرزن تر شے مرن اویدام میتدر، ٹروالت اے دعول کی مانت کیاہے ۔

يولأثيم

(POTASSIUM)

Comptes rendus de l' Arad des Sc ,1898

Brit Med Journal, 1896

یحال نہیں ہوتی ہمی شورِ مرخ اور کمبی سیاہ ہوتی ہے عکن می فیشار ماطی کہیں ہورے

طد سے یا تعنیف سی مناکل ہو۔ اُڑر فی جند بعد تک زندہ رہے جوکد اکستسرمونا ہے تہ اسموم رمی کے

زرزن رے یا بواسب (pyloru) یں تفنیق یا یا جا آ ہے۔

کیمیا وی مخرید ناماق چردن کون یم پراش مربطی کی مدک بخری این می برخلی کی مدک بخری ایا ہے ۔ بھر ان کی ترمید کرنی جا ہے ۔ بھر ان کی ترمید کرنی جا ہے ۔ بھر ان کی ترمید کرنی جا ہے ۔ بھر کوئی ترمید کرنی جا ہے ۔ بھر کوئی ترمید کرنی جا ہے ۔ بھر ان کہ (ان کہ کرئی کرنی کرنی کرنی کرئی کرئی کے درمید کرمی کوئی کی میری کرئی کی میری کرئی کے درمید کرنی کے درمید کرئی کے درمید کرئی کا در کا کا کہ درمی کرئی کا در کا دور کا کہ درمی کے منافر ایس کے درمید کے منافر ایس کے درمید کی منافر ایس کے درمید کرئی کے منافر ایس کے درمید کی کی کوئی کی کوئی کی کا کہ کی کی کی کرنے کی کا کہ کا کہ کی کی کا کہ کی کا کہ کا

کاشفا کوالی برس برای (potash) بوئر اس کورائیڈ (platinic chiloride) کے ذریعہ براوراست ایک دو ٹیلے نک کی محل می ترسیب کیا جامل ہے۔ ارٹرک ترشہ (tartactic acid) کاسیر شدہ محلول بھی پر ٹاش کی ترسیب کردیتا ہے میستر جنہ کا کسیاوی امتحان کرنے ہے قبل ہس کا قلمی تعالی دریا فت کولیا جاہئے۔ پوئاش کاطیف نمانی تعالی تنا نادک ہوتا ہے کہ س سے کوئی ڈافا کہ وہ ترس نہیں ہو مکنا کیونی اس اس قلم کی دجود کی جی طاہر ہو الی ہے وافق اوراشیاد خوردنی میں اتفاقیہ موجود ہوسکتی ہے۔

> سووريم (SODIUM)

سو و يم م الم الروكساك في (sodium hydroxide) النفي كاوى مودة كور م ما الدروكسياك (NaOH) (sodium hydroxide) النفي كاوى مودة كورت مصنفر المن التفال موات المنظم كى داردا من جوكه المروم العاقد بوئي من أبغد وكراك علاج ادر معدا لمرقى مساط؛ لكل دى من موارد أساس كونت من معلى المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة المنظمة كوريك المنطقة المنظمة الم

ئیمیاه ی کاشخه موجرونهی بردی کشخیص کرنے کا بهترین طریقه وه ب کوس می با قدیدوں کو پیلے خاتی از محمت کیا جا گرا از محمت کیا جا گا ہے ! گرمشتہ چیز کر تبخیر کرنے اور ترمید کرنے کے معد کچے خوص خل باقیدہ صائے اور انہوں نے کا اور پینل دو نوں نما یا ت خلوی تنا کی ترک کرک دور مقال (product) کے مزکز معلول میں بینک و یا بینے کرنی محمل میں بینک و پینے کرنی موجود کی خامی کا مرجود کی خامی کا مرب بردی خود کی اور یا نسخت کرنی مردی ہے بود کر مردی ہے کہ کا رہے ۔

ايمونيا

(AIMONIA)

ایمونیا کا پالی (NH,OH) جرکریٹ آنس بارط زبادن haitshorn) جرکریٹ آنس بارط زبادن haitshorn) کی بری تاریخ باز و تسیار میں ایمونیا کا محلول ہے۔ اگریتاز و تسیار کی بری تولیس وٹر فی کی بری تولیس وٹر فی بری تولیس وٹر فی بری تولیس وٹر فی بری تولیس وٹر فی بری تولیس کاری بری تولیس وٹر فی بری تولیس کاری بری اللہ نائی کری اور برا اور است خوفاک کہر (dy spnea) بریاری مائی گزرگا وں کے ممالی استر پر محل کرتی ہے اور برا او قات خوفاک کہر (monro) بریاری ہے متازکا ہوں کے مناف ہے جو کہ ابر نیا کے شیم کرفیا م بذیر ملیوں کے انوان سے متازکا ہے متازکا ہے میں میں ایک بردالم تم کرفی میں ایک بردالم تسم کی تیں۔ یہ وارد آئی سرد خواز (cold storage) میں ایک بردالم (cold storage) کے ل کے جائے ہے تین آئیں۔ کہت کی داور دائوں میں نواحت آئی سے جو کوئی یہت نواتا لیہ وارد آئی ہے دائی کوئیسی کوئیسی کوئیسی کوئیسیس کوئیسی کوئیسیس کرئی اور تر سے درواد دائوں میں نواحت آئی سے جو کوئیسیس کوئیسیس کوئیسیس کوئیسیس کوئیسیا کی کرئیسیس کوئیسیس کوئیس کوئیسیس ک

ر فی مرے ل مے قرب اِن کی ۔

علامات ماكرد تهزرا يوناعي ما كنة تى الغراك نند مين مز الكرمده تک مُکسٹ ہوتی ہے جس کے بعد نے اوربیاا دفات اسال آتے ہیں بفارج شدہ یا و میم مکن بخون موجود مو يوشا ومخاطى كا رطى لمبقه وراً أكثر ما تاسيخ اورايسا محسور برماسي كو ما منه بس المصطري عرسه موسمي مدينة الحداد كيوكارات حنجوم مليني أن كرس مدوم كمشع كالساك مِنَّ البِيغَامِيسِ كَابِيدِمنَا رِئِهِ وَمِهُ مِنْ الْمُستِعِينِ وَلَتَّتَ يَغْسُ بِيدَا مِنْ سِيء بالنس يرشو اورصرصري (etridulous) من الحاو قريب الوقرع أتمناق كي حوف كي وصد عي أرب أرب كانلهاركما ماتا بـ أوازفررا كمزو ماور عوائى بوئى بوماتى بنع كن بعاليه إلكل عاتى رسبى ـ معن مداننده ومنها درازی نما طکو حرمنه می مع موها با سبط دو رکزی ک نگاتا رکونسن ک^و با بننا ہے وہ بسہ برا معکر بٹید جاتا ہے اور س کے منسرہ سے انتہائی نشولین فاسر ہوتی ہے۔ وہ ملے کی طرف ا خارهٔ کرتاسنے اولیت کمین کی ولی نعومتش کا زلمار کرتا ہے۔اس کوشڈ یہ تنشیکی تی تعلیف ہو آت ب سین وه این عالبت کی وجہ سے ان کلف کے رفع اربے سے ماجز ہوتا ہے مبوط کی علامات الم يني يمرني ض الرجيدي الى المدر دهيم موع فدو فال ادر بالعرص فت افعطراب موجود موتا ے اکروش ریا وہ سرمائے اور الاکت پر منج ہوتر العموم بات (coma) طاری موما تا ہے۔ سائس محدة موال كذر كام ساك غيماء من على ك ترم كى دوست او كيميغ شار ك مفوط افراز مع مكل نر سو ما يلامانا عند المراه ملالات راب مزمين نوعيت كي سي كور فربول اورموت قربب الوقوع كيوب نير مكن كاس مدكر من مدك مدك كورى بالت كالتيق عنوت موجات عنايدمانس میں ہنری ہوماتی ہے پرکھنی تکلنے اور مخاط کو این ملہ ہے و درکرنے کے قائل ہومات ہے۔ اورسبت مورے سے وصدی معرے سے اسربوب آ ہے۔ اس م کی یک اصاب بی جوسلفار کو رال مِین (Salford Royal Hospital) می مصنف براسکا زیر توگانی حق، مرتفیدت ایک اونس سے زیادہ تجاری مو امیوسایانی ۴ بی سا تھا ادروہ مندریج مبیوط (collapsed) سرزدهٔ اواردق من ما ني عن الهاري كمت كرتصيد في كاني (tracheotomy) كا نفيدكما كما. وه صاه و ربه مست محت یاب میونمی منکن بعدا زال مزی بدربرس معدسی اس کوایک تفیین يبدأ مرككيا - ايك وروانعه مي اس مع منتف اوبهتننا ني مرخمستيا ركماكي ايكه ميل وورساله

مریت نے وہ خل سے ایک ون قبل سرلی عرف ایرین (liquor ammonia) بی لیا تعابی تعلیم ایک دنس سے زیا وہ وہ دو ناک نما یہ او نگی دنس سے زیا وہ وہ دو ناک نما یہ او نگی دنس سے زیا وہ وہ دو ناک نما یہ او نگی دنس سے زیا وہ وہ دو ناک نما یہ او نگی دائی وہ نام است بہت ہوتی گئی۔ تے اور اسہال بالکل نہ نفیے جمیار عویں ون و د دی مرم کی کا زیرین سرانبایت نرم اور بھوسرا نی حدی کھٹے میں وہ مرکبی شکاف و سے مرم کی کا زیرین سرانبایت نرم اور بھوسرا ایک میں موام نما اور کھوسرا ایک میں ہو اسلامی اور بھوسرا یہ سے مرم نوان کے نقطے سے منبود تھا ۔ نواد کی سرسے برمبت ہی بہلا اور کسی ہو کہ انتها کی دیواریل یا سے عربی (duodenum) میاستر نوان کے تھکے سے برا مور میما ایکن اس کی دیواریل میں مصن سے برست میں اسکی دیواریل میں استریم کی اصحت میں سرم یا کہ استریک و یواریل میں استریک دیواری کی مصن سا او تا سے میں نوان کی دیواری کی دیواری کی مصن سے برا کی دیواری کی مصن سے برا کی دیواری کیواری کی دیواری کی کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی کی دیواری کی کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی دیواری کی دی

سن ما و در عصمت برجانی بے تر (سفن معدی فعدل کے بربا و بوجا فیصا فی میں معدی فعدل کے بربا و بوجا فیصا فی میں معدی فعدوں کے بربا و بوجا فیصا فی میں وجا تا ہے۔ رفعہ کی معدوں کی ایک مقدار کے ایک مقدار کی ایک مقدار معدار موجود ہوتی ہے وہ بہت ہی ختلاف ندیر ہے۔ وہ و درا م مقدار مدلک یاب موجود معلول کی ایک مقدار مدلک یہ سے موجود معلول کی ایک مقدار مدلک یہ برب میں ختلاف بندیر ہے۔ وہ و درا م مقدار مدلک ایس موجود موجود معلول کی ایک موجود معلول کی ایک موجود ہوتی ہے۔ موجود معلول کی ایک موجود معلول کی ایک موجود موجود موجود موجود موجود موجود کی ہوتا ہے۔ موجود موجود

ناوی افرات کا نبخہ مندر مذکی کی سال تک اطالت یذیر مرحمی ہے ۔ یعلاج وی سے حرکتیام نبہ برقلیات (fixed alkalıs) کے تسم میں ہوتاہے۔

معل میں اسکی طرف خاص اور دینے ای ضرورت ہے . مسلا ربض کوایک خیر (tent) میں

کندیا ما شخیس کی واس کے ذریعہ مرام ب کرلی گئی ہو۔ اور الم کی منظم ساکھ میں واور میں

بعد المونی منظر۔ اگر مون حاو درج می دانع موج کئے تو موضع مندرم مونے ہیں۔ منہ ک غنا دی الی نرمندہ اور کم و بیش جدا ہوتی ہے۔ اور بہی حالست مری کے ساتھ ماتو اور شاید معدد میں می پائی جاتی ہے۔ نہ مرکعا نے کے فور اُ بعد فشاء ما می ایک مغید منظر بہن کرتی ہے جوکہ بہت جائد تیز سرخ رشحت کا موجا تا ہے۔ مکن ہے کہ فشاہ می کی کی تمام مونا کی جدا ہو جائے یا صرف اس کا مرحلی طبقہ جدا ہو۔ شدیدا صابتوں ہی مری اور جدہ مل بعد المرك الراحة المراكل مسكتر بوجساتا م منيق انفتاب المه المنافي المحارق المحروم وتي بعد يمناكل اولعض واروانول من ارتضاح مع وعلى موتى بالحارق المحروم في بالحارة المحروم في بالمحارة المحروم في بالمحروم في بالمحروم في المحروم في المحر

کاشفات _ ایرنیا (ammonia) براش کی وان این کار ائید (ایک مستامل کا مشفات می ایرنیا (nesslar) براش کی میریت ما برکرتی ہے۔ یہ نسلر (Nesslar) کے متعامل کے مطابع کا برکرتی ہے۔ یہ نسلر (کارک ترشہ کی موجو وگی میں سنید دخان ما مطلا کی برا رسوب بیداکرتی ہے۔ اور کسی بالیکٹر وکارک ترشہ کی موجو وگی میں سنید دخان

بدا کرتی۔

ا بموتیم کار بوتیم کار بازنال است اور مضوی تغیرات بیداکر است جوکوفیرفروج ایرنال مصدی تغیرات بیداکر است جوکوفیرفروج ایرنال مصدی تعیران مرت بین -

إب

برين حراسل ور

(IRRITANTS)

بوثاشيئم كے ملحات

جراً رمع اتسل اور بے صوتی میدا ہو ماتی ہے ۔ قوما بانعوم موت کا میرو ہوتا ہے جوکہ و فعت م معتده مديك قائرر بتاب -

ملك ملقدار (fatal dose) - كم يت كرملك مقدار حوظمانديون سيد. م ہے مجس سے کہ بہل سال وہ می کی سرت واقع بنوسی ایک اونس کے بعث عب ہو کئی ہط ۔ مرت یا تک سے تعاربا کہ کھنٹے کک میں واقع ہو گئ ہے۔

علاج _ معده كاسحليدكروا وران كووعو وأ . دروا ورمثلي كو لمركز كي ليُحرف اور اقیم اور نشیط فرونت الممل دو رموده کے خطر بررانی (mustard) نگانی مانکی ہے۔

حررت اوراضطیاعی (recumbent) مالت قائرر کمنی ما سے -

كيما وى تحريد الرائد بيشة سال مولوات تعليرينا والمداكر يكف (pultucious) مونواس كوياني مي مسيص كرك بعد مي انقطركرنا ما سنة مقطركو بها تك بخير کیا جاتا ہے کہ اس کا جم فرا سارہ ماتا ہے ، اور نمک کو قلما نے دیا جا تا ہے ۔ان فلوں کا ناکو رسته (nitric acid) اور پرای (potash) کے لئے امتحال کیا جاتا ہے۔

لوطأ شيم كلورسط (KCLO₃) (potassium chlorate) مجيب وغريب سمی مانسینیں رکھتا ہے۔ بڑی مقدار میں بیا مائے تو یہ خان کے مرفح جسموں کو توڑ میدر ویتاہے، ن المركان (hæmoglobin) كومك مركان (methæmoglobin) مي تدكي

كرديا ، ياكم ملكك امرك كريا ترات كس الرب سيرابوت من يض مشابرين كى رائے ہے کریہ فک عضوریہ کے اندر تعلیل نہیں ہوتا ، اور اس کے سمی اترات اسی کی نوعی

تا ننر کا میجد این اور بعنس سنے تجربہ کے درایعہ تابت کردکھیا یاہے کوب اس کو تعقب امياني اسياء مثلاً مب يا فائرن (fibrin) كما تعلا إ بائة يا يتمين وعدديتا بعد برج

(Bin 2) مان كرتاب كدية است كمياها سكتاب كديو التيم كاورب يران نامياتي اشيار كم واكل

مع بندكارك ترضدانى بوماتا ب اكريه فيصدى منفدا رئك يوماً سيم كلوري ياسوديم كلوريث

حود من فاد إجائية و بيمان شربت اس بن جاتا سب اور حيف نما في استحال برمست بيمو كوبن -met) ر hæmoglobin کی دھاریاں على مركزا ہے . يمث يم كوئن كى دھاريات نهام وق ميں ، ما أن كيرما قد آكسي ميرگورن (oxy -hæmoglobin) كى و معاريات يحى بوتى امب - مرخ مسيرل كريم عن ميركلون أسبوتي بها ور بعدا زال مت مهركلوبن مي بدل ما في سيميمول كاجو ومعض مرمنيات بعيتيل ميدا كرويتا سيجوكه مبدا مول منظر كحساته بيان كي حاميتني -علاماً سعب حبب رمى حوراك في جا كن توبيل علا است معدى امعا في خراك ن و تی بین بیری فے معده اور آنتول میں ور داور اس کے ساتھ کم وہیں ہمبر لا یقولی ویر بعد كمرى خطديس ورومحسوس موتاي بالحبس يس البوتن باليا جاسكت ب كم بوجاتا ہے اور ، سیر بروم آجه -اس من به میوگلوین مث منیوگلوین اور مهین یا یاکسی سے - جلد از - ق ا ور بعدازال برقان زوه (jaundiced) مرمائی ہے ایندید (Landerer) اس برمان کو نروى لمور مركترت معفوار (polycholic) كالمحداد مروى طورين بازاد (hæmatogenous) تعجمتاہے جُین کرنے سے معلوم ہواہے کہ مگرا ورخمال بڑھ کیے آئیں سے ایکن کہ راہ زوہ ا مِ مرتبعی (apathetic) و رفاعلیس مونا سب - اس ورسه میں خون بموری ربیحت کا اور سعبار رزج مونا ہے ۔ نیر دبن سےامتحان کرنے رطبعی *صمول کے ساتھ بھے ز*یک خلیا نے ا**م**رز ظاتے یں (حوکہ م*ست جیموں کا ہیکا ہیں)اوران کے درمیا*ن آزاد جمو علوین اور مس<u>ٹ</u> سمو کلوبن کے دانہ دار سرے بکوے ہوتے ہیں سفرجسے لغدا دمیں بڑھ جا تھا ہم جمعیو محط بن ادرمت ممر گل بن کیمتند وطبیف مُوجُّد وبرول محصیحت ما نی بس سورت می*س می موسی*ق ب کرملا بات ایک بحواتی درجه که بهنج میکی بمول موت اس وقت واقع سوتی سع جرکه زمر کے د انل بر نے محامد ایک و تغیر رئیکا ہواہے جبکتے (Jacob) ایک سی ونو سالہ عورت کا وا قعہ قلم بندكرا ہے كەتقريرًا و اكرام ركينى إلى إورام) يواضيم كوريك كما ين كے بعداس كاجبرو كانْ التمول ا دريا رُك أعليان ني بركتين واسخت بهرس متلا برك ا دراس كحان في على

Deut Arch f klin Med , 1891 -

Berliner klin Wochenschr., 1897 af

الى يبط وخياست بيض كانوب كانربوا بعداد ال يانويرًا بند بوكما برخ مسعة تاسي فامية برقيطينيا فكمايي رنك كالكرسرين كلانكرا تانياته بايه "لانبداد تعربوني اوہ کے داد دار تو ہے' آز رویڑے ہوئے اجسیوں کے سکل کے اندر نظراً تے تعے جو سرنج سے ان والحفاد رتغیرات سے بھے ہوئے تھے ، ان یں بوللون خلیات (poikilocytosis) م تى به **اينجوي ون مرخ جسيمول ل** تعدا وصرف . . . ٥ ٢ ٢ ٢ مك تمي - مالا كرسفد فعيات ك تعداد فی مبیریه (per cubic millimeter). و ۸ م ایک بینجی نتی بهیمو کلوبن کمر موکر . ۴ نی صدی د دمی بنی . دل میں پہلے مٹ مهم مگوبن کئین د وسر سے روز صرف ممر محلول موجود منی جوکہ رمرخ جسیموں یں جی وکھائی و تی کمی ۔ زمر کھانے کے بعد تیمٹے ون مرضیہ وفعیۃ موت ہوگئا۔ انوان بعدا آرت می ممال اور آرو سے ٹرمعے مونے اور معیموطے حون سے متند وہا سے گئے ہ امِثْنَ اللَّ (Ashby) غراك من ماه كا بجد و كم ماكداس كوتين مبلغة تك ون من من من الرياي كركيد رِا شیم ورث دیا گیا تعام بی عدم الدم تعامبور ے انعتبر نما (spongy) سے اور ان میں سے بعدرے رنگ کاسیال رسنا نفیا ۔ برال کی انگست مجموری سسی منی! ورطمال اور مگر بهت ہی ترجها ہوا تھا مرت ملی مشان سے واقع ہوئی شامیر بھی (Schachturpp) نے و وافعات مکبند كُمُ أين كدان مِن يوفّامشيم كارريث كوبطورغ غره كاستعال كمأكب أنه هان ومكم 8 منگل نہیں گیا اورموت واقع ہوگئی . روسیلی (Possell) نے ایک واقعہ قلمبند کیا ہے کہ اس میں یو المقم کورٹ کے مرکز مول کے نوغرہ کا آزا دانہ استعمال تی کلیال کلی (toxic amblyopia) کا بات

ہوائین صفوروں ۔ مہلکت مقد ارتوپینی ہے علی الرتیب ایک دافعہ میں ہا ہو درام، ۱ و ر دوسرے دانعہ میں ہا۔ ۱ اونس موست کا سوجب ہوا۔ مت میں کے بعد ہلاکت ہوتی سہے، ہو گھنٹے سے لیکوئی دن تک انسلاف یذیر ہوتی ہے۔

Edin Med Journ, 1899

Dissert , Halle, 1896

Bollet dell' Ospedaje oftalm di Roma, 1903

علل ج - معدو کاتخلید کرکے رسے وحونا چاہے ۔ علاج بابعب علاما تی (symptomote) اور کری خطری اور کان کارات بول " اور کان اور کان کارات اور کری خطری کی کے است (formentations) یا خشک مجمد کی ضرورت ہوتی ہے ۔

بی الموقی منظر - معدو فی فنار من می بتر بعا ورز مرشده پائی ماقی - اس کو بی مجد کے کد ماسع میال بوخیر بی مجد کی منظر اور کو استرام اور زم شده منظر ظاہر کرتی ہے جوئی آگئت کا موا اور گا اور جو با اور کو بات کا بیا جا با کا بیا جا کے ویا کو لیٹ کو رئی سای ، لئی بعورا اور گا ما اور جو با اور کو بات کا بیا جا کے اور من میر کو بن (met-hæmoglobin) کا طیف نمائی تفال بیش کرتا ہے جو زاد والے نظرات کے موسلے میں اور بی نماز جو شیعو نے آزاد والے نظرات میں میں ۔ گروے میں باور کر دار فاکے کے ہونے ہیں اور بی نماز جو شیعو نے آزاد والے نظرات بی میں میں بابت می بر رئی دکھائی ویا ہے۔ گویک فالی آئی کو جو شیعو نے وال کا بعورے حال میں بابت می بر رئی دکھائی ویا ہے۔ گویک فالی آئی کو جو شیعو نے والی نظرات کی میں میں بابت می بر رئی دکھائی ویا ہے۔ میلی اور ایس بیا کی مرخی میلی بورے حال میں میں بابت میں میا کی اور ایک جمیب مرخی بالی بورے حال اور سواب او ویا کی بیا ہے۔ طحال بر می ہوئی اور ایک جمیب مرخی بالی بوری اور ایک جمیب مرخی بالی بوری اور بیا کی بیا ہو کہ بی بر معام را ہو۔ اس کے ملا وہ برزگ خلیات احربی پائی ایک میں برخی میں برخیا ہو ایور اس کی میں برخیات احربی پائی وی برخیا ہو اور ایک میں برخیات میں سمانی ورم (cloudy) میں برخیا ہو ایور ای کی میں برخیاب میں میں برخیاب میں میں اور ایک میں برخیاب میں میں اور ایک میں برخیاب میں میں اور ایک میں برخیاب اور میں برخیاب میں میں اور ایک میں برخیاب میں میں اور ایک میں برخیاب میں میں اور ایک میں برخیاب میں برخیاب میں برخیاب میں برخیاب میں میں برخیاب میں برخیاب میں برخیاب میں برخیاب کے میں برخیاب میں برخیاب کو میں برخیاب کی برخیاب کی برخیاب کو میں برخیاب کو میں برخیاب کو میں برخیاب کی برخیاب کو میں برخیاب

کیمیا وی بخرید کانشفات - پر اشیمی مرجودی اس وا دریافت بوتی مرجودی اس وا دریافت بوتی مرجودی اس وا دریافت بوتی می مرجود اس محلال می بین یه نمک موجود به وید قطات سلفبورک ترشد که لا سے جا می ادر بداتنا انگریگر سلفین (indigo sulphate) با یا جا سے دمتوسط طور بر گهرانیلانگر یا براگراس آمیزو می دویا تین قطات سلفیوری ترشد (sulphurous acid) کیلائے بائی ویرنگ زال موجا تا ہے ۔ اگر دیا شیم کو ریٹ کسی نامهاتی آمیزو میں مؤلوات کا مجمع دری استحال کی دراید مما کرکے اس کا امتحال کرنا جا ہے ۔

(BARIUM)

میرم کلورائید (Ba Cl, 2 H, 0) (barrum chioride) نیرم کلورائید (Epsom salts) میرم کلورائید (Epsom salts) اور و کر طی سهلات کے شبری سے ب کرا ہے۔ خودکشی کے اعراض کا ایس بیتال ہوتا ہے۔

اسے زہر من کی کل میں لماک ہے جس کی بیفس شموں کے اجزامیں بیتال ہوتا ہے۔

عصبی نہرک تا ٹیرک اے ۔ زہر کی خور اکول میں برمقامی طور پاک خراش آ درا اور مرکزی طور میس عصبی نہرک تا ٹیرک اے ۔ زہر کلئے کے بعد عیندست سے لیک ایک یا زیا وہ محصفے میں مودہ اور بیٹ میں شدید ور وصوس مرنا ہے جس کے ساتھ انہائی شمی ہوئی ہے اس کے بعد مت قاصر ہمال ہونا ہے قبل کا خور رہوا عدہ ہوتا ہے اور کون ہے کی آواز آنا ، شعن جو ارت میں در د، سبات، تشخات اور موس میں ہوئی کا فرید بیٹروت ہیں۔ در د، سبات، تشخات اور معمل میں ہوئی کو اور شال کی درجوں میں ہوئی کو اور قون ہیں ہوئی۔

عیرا و ف د منی ہے۔ اور اشالی درجوں میں ہم میں کوئی کی واقع نہیں ہوئی۔

عیرا و ف د منی ہے۔ اور اشالی درجوں میں ہم میں کوئی کی واقع نہیں ہوئی۔

برنم (barium) کورے واسین مان کرتی کی گفائی ہوئی مقدار کا کو دست بروانا مندلا (Mendel) اور پی (Sicher) بیال کرتی کی کردے بیریم کو بہت کم مقدار میں فارج کر سے میں - البتہ آئیں بمکوریا وہ کرن سے فارج کرتی بین اگر میں اخراج کی رفتار سست

ہولی ہے۔

لم

مهاکث مقدار ایک فی بون مل (teaspoon ful) سفوف سے مرت داقع کوئٹ ہے۔ ایک بنجا ہ و بنج سال آدئ ایک معلی کاجس میں سال کوئٹ اگر فت کوئٹ کوئٹ کھنے کہ بنج اس میں مرکبا (سٹرن علق کوئٹ میک مدت کم سے کم ایک کھنڈ کا ہوگا ہے اور دون کے دیست کم سے کم ایک کھنڈ کا ہوگا ہے اور دون کے دیست نے دیرہ تی ہے۔

علاج - معدى انوب استعال كرنا جائية يكوئى منى دينا جاسية الاس وقسف جب كر تف خور بخود مونكي سوسولويم لمفيط (sod num sulphate) يمكنين ملفيسف (magnesium sulphate) باي تقارون بين اين اد هاونس يا زياده دينا ما سيخ مارفيا

(morphine) کا زیربلدی اتراب: اور سرونی حزارت منه ہے ۔ بعد الموتی مناظر ۔ عدہ اور اثنا کے عشری سے اعشہ پنامی متور ماور نند تمر لمور می خس

موتے ہیں ایکدات سے واغدا مرتے ہیں - ایب اصابت یں معدہ متعقب تمایملاف اس محلیہ فی سیون فل ہریم نائٹریٹ سے دیکھنے یں موت واضع وقی ادراسکیا وجود استحان بعد الموت پر معدی فضاء مقامی کا کمچھ اہم استلای دیگر طلا اے حرباش نہیں بالی گئیں - ایک واقعہ میں میں

يه رم بريم كاربونيك (barium carbonate) كُشْكُل بين لياكيا تما ، معده ين زم رك ورا

یمیا وی بخرید کا شفات نامیاتی آمیره می برد کا نفوات نامیاتی آمیره میں برد کا کمک کی موروفالا سے دریا فت کا طرفیہ ہے کہ ایک بھیل طاخت کا موروفالا سے دریا فت کرنے کا طرفیہ ہے کہ ایک بھیل بالمن ماری کا کوئی کے مرسے کولیدف کرمیو می کوئی کا میں بناوی میں اوری میں کو این و بر می کا لیل مقد ارشعادی کا بین موری کا ایک وجود کو ظام کرتی ہے ۔ اس بخر یکو بہترین طور برا مدھر می کرائی کی معد اگر اس میز ضعا کی بذریع بلیف فی اس میں اوری کا منطق لیف کے بعد اگر قال کے معد اگر قال کے معد اگر قال کے معد اگر قال کے معد کی نہ دریا ہوئے قواس سے تعال زیا دو متمنی موجود کی ا

امیاتی آمیره میں بریم کے مول کو تبخیر کے سوکھالیاجاتا ہے، اوراس کی ترمیس

(incinemtion) کی بان ہے۔ بیرمال کو HNO عرکے زایر شرکو فیران کریاجا (volatilised) ہے۔ اُٹرٹ کاجس کو اِی میں الکردیام ، ہے اس طرح استان کرایا جا ، ہے کداس اس مِكَا يَا بِوْ ، H.SO ، الله على المري سلفيات الدواجا : بعد يعدون ايك سفيد وسوب بدوا كر تناجي وكم ، HNO میاس ایرے ای و کی رب KOH کے خل کے فردید عی کی جاستی ہے ۔ واشم کروسیٹ (potassium chromate) کا تعلیل زرد رسوب پداکریا ہے جوکہ اسٹیک (potassium chromate) لكين لا يدر والإرك ترفيد (hydrochloric acid) مي مل في يربوما ب الرسر كم عفيك ما فاسفيك كالكل مي ے ، یہ است اور بیر تقطیر کو است کے مرکز محلول کے ساتھ الکی جوش دینا جا سنے اور بیر تقطیر کو است کا مرکز محلول کے ساتھ الکی جوش دینا جا معط کوباکائے ہے ، Heso کے دربیہ ترسب کیا جا اے مقطار (filter) برج علی ایڈ برمادہ موجود مراس کو Hel میں کرا جا اے اور پائی سے ملکا کراس کو بعی Heso کے ذریعہ ترسب کرلیا ہے۔ مهاں دوں مع شدہ رسومان کود عبر نے اور عل کردے کے معد تول لیا جاتا ہے تو ہیسریم کی . و تعداد وسلست كالمكل مي مورد ي مال مولى ي كيلتيم (calcium) ادرسترانشيم مدم موجود کا کمیف کا کے در بیعے دریافت کرنی جا ہے۔ ایک مرفی کا ایک ٹی سیون کل سے زیادہ سریم المریث کوالین کے تیرہ کھیے کے بعدمدے را فع ہوئی ہے اس کے اوجود کیماوی اتحان کرنے براس کے وجود كاكون شائد كابرسي برا .

سیسط یریم کے دیگر لمات اکار برنیط , carbonate) اکر اس (nitrate) احداد (arctate) مجلى زبرك طور برتا تركيط اس .

مرافشیم (strontium) کایات کوز برلابصر دبین کها جامکتا - بروانیدالیکید (lactate) اور النريك (nitrate) وواك طور بر برى برى ترى خوداكول مين ويد كي م ار ما ما میان میں . . ام کرین ک دما مامیکا ہے۔

(MgSO4.7H2O) (magnesium sulphate) المين البية

مستكميا

وصافى مستنكيها فابزبرلي نبيب خلكن جركه ضي خديب يآساني تاكسد

The Lancet, 1891

Loc Cit

طب قانرتی علدووم (oxidation) قبول كنيسي بيده اس ليحكن سي كداس سيمعولي مدالفار كالم علامت بيدا . أين - ك نواكم ارسوف (fly-powder) كام مع شهور مع حوك اوم ہیں طام ڈاہے۔ برنب می زہری ہوتی ہے۔ بعی طام ڈاہے۔ برنب میں تکعما بطور برکے گرمیال کی ماقی ہے ، ارمیا (As,O0) [arsenious oxide) في حبر كوساا وفات المنيس ترشدا ورسفيه محمايمي بقے میں جب بیازہ موتو - ایک سیشند ناجر بونی ہے ۔ می کا کسیم وار ا درز جامی ہو، ہے۔ کیم دیریرار سنے محاصد مدرستظاف واقی ہے اور مینی (porcelain) سے کائل م باتی ہے۔ اب مون کی علی میں موریہ آئے ہے ما الب کھی سے حس کو ایل برکمی موقع میر ، مدو مما ہے اور مملک ننائی واقع ہوئے ہیں اس کا ، اکف نہیں ہونا اور چ کارگٹ می نہیں من من المينات ما كاندا و فن كے لئے اسانی استال كباجاسك بيے سكن اس كا اليا اور قا سى ياق يديدى في رى الى كالن كروتى ب دارسيس ترشدكون يديكى سالى مالت كم ماطب اسلاف بذیر مرن ہے۔ یالمی مالت تقل بہر ہوئی کی کرزشہ کی کن نت مرور زما یہ کے سانے ساتھ کم ہر **ن جائی ہے ۔ خیائی نہ صرفِ شغا ن** اور غرشِفاف انواع ایجی ایمال پنہ یری جم مختلف م اتع بم، مك مرانعزادى مورسى إلى الده موزل سي منتف مواب جب عرضاف نوع كولا في تع ہما م کچہ دیر تک جن دا ما تا ہے تریانی کے ہمر واحصول ہم ا ال و المنام في برو محدل من من المصداني كم بعيد المنسس اكسائيد كه موا مع الميكوم انی روجاتے ہی قبلی استنس اکسائیڈ (arsenious oxide) سے قدرے کم مل ندیر مراہے۔ میں دے یا نی کے ہراونس میں تقریبًا نے سائر گرین کہ ارسنس انسانی مل موجاً مراہ دیا ہے۔ میں اور اس میں تقریبًا نے سائر گرین کہ ارسنس انسانی مل موجاً بعد بماليم كان (litmus paper) كومنيف ساسرخ كردتياس، قانون الب امركامتفائي ے دست کھیاکو اور ٹرسے کم کی مقداروں میں فروخت کیا جائے مواس کے ساتھ سنکھیا کے س ر المركز معيمة إلان على تترج ك كولي الكركابل (sool) يأسيل (indigo) ترميب كيآماك ببسغرف خده عكمياكر إن إسال غذا كرسا تدلايا جاتا بني تو بارك ترذرات مي ي بي ورات مع برتيرته بي اوراك فنم كاسفيديل بناني بي جوالا في سي بي وولكيا ماسكا

رجه بیدا مترا ب میست معنی خبر بخا درا سے ان سیالات کا امتحان کرتے وقع جن میں سگا المائع بان عاشر بؤش نظر كعنا عادي استیں اکسا سند (arsenions oxide) جب موٹوایا یہ اش سے مروح ہوتونین ن مار ول بدير مرتار يخاور الشاكل من اسے فائل اورو يگراغ اض كے ليے اور نيز او ويد ب متعلق كاماتات يبض كمن اركاعد"(fly-papers) سود ع با مي الشيم ارسائيت مد بيشده به ننه بن أود اس قسم كه كا مذول كوار قلسل المقدار ابن مين بمكونا عاصط و بنسبت اس معول م جرکت و دارسیس اکسالی (arsenions oxide) کال کرنے سے مال ہوتا ہے بہت زاره فاقتومِ مراط المعلى الرسيف مجراندا غراس كه نه ما كده الما يأكيا بها-ارساناك ترسته (AsO (OH) این لا نین (aniline) رنگ مازی نی اور نیز سود پر کے استرائی کے سائد سمی یا کا غذاب کے طور یر ستمال بوتا ہے۔ یہ ارمینس ترضی بنسب کم زیر کا ہے۔ استمال بوتا ہے ۔ یہ ارمینس ترضی بنسب کی نسب کا ایمانی سے دیاً اسببر سلفائبیڈ (AsaSa) (arsenious sulphide) سبنی ترال ان میں عدیماً مل نا ندیر سے اور جب فالص مو تو کہا ما ، ہے کز سریل ہوتا ہے۔ تجارتی فرع میں العموم عرمزوع ارسنیس اکسا تید (arsenious oxide) موتاہے۔ (Scheeles بنياكيث (Culf As Oa) (copper arsenite) يغيثو الماكية الماكي (copper مریخ بر ارستبا کرد فی (copper arsenite) ورکایراسلین و green) (acetate کا یک امیره جوشوین فرف گرین (Schweinfurt green) کے ام سے شہور ہے، یہ ور دن اگرمہ بان یں صل اپنر برائیکن معدی رام سن ان کوجروی طور برط کروی ہے فضامی ان رنگون کی بار بک زرّات کی میریت میں موجود گی کی دورہ سے سمی افزات میدا ہو ہے تیں۔ ید ذرات و بواری کا عدست یا یارحب ت سے جوان سے درگر ہوتے بن اخوذ ہوتے بن کا برائیل (copper arsenite) المرنايان من مرسر سينلاموماتا ع جول في (copper) ى رحددگى كا تبدى ب- اگراس مى سلورنا ئىرىپىڭى تىلى مانى جانىچ توقلى كەاردىگرو زو دسلول المرافر (ApH3) (arsenuretted hydrogen) المرافر (ApH3)

m

زہر المهے ، اس نع کار گرول میں زہر ہے اثرات بداکرد بیٹیں۔ کارگرول براس وقت اثر بھتا ہو جب کدوہ کلو انبیت کا (galvanising) لولج تیار کرنے کے لئے اور جست سے جاندی الگ کرتے کے لئے برسنکی سے موٹ ہائدروکلورک ترشر اتعال کرتے ہیں میں اس کے اتفاقی سونکی لینے سے تشویش اک ملاات روم ماہوگئی ہمں ۔

[As(CHa) NaOs](sodium cacodylate) سور و مركم لو المبلي المركب ال

کے مساوی ہے اس بر مرحمول کر وراز و با گیا ہے بعیرس کے دکوئی مرا افربدا مو۔ و و سری ون کے مساوی ہے اس مرحمول کر ورائیں سم الفاری سم کی علا ات بیدا کرمکی بری سنگھیا کے بین اور نامیا ت رکب

ي من جوكه وملك زمير من

سنسمها سے نبار کردہ اپنی لائین (anılıne) رنگوں نے جوہای کی ماتی ہیں اکم پینے سے ا ٹائمرس براگرائی (eczematous) قرر آنات بدا مرکئے ہیں۔

سلورسمان (salvarsan) بعن و الني المسيد ارسمان (salvarsan) بعن و الني المسيد بنزال (dioxy di-amino-arseno-benzol) حركه اب تشك كم علاج مين كثرت سع استول برما ب ابك سند به تعداداموات كامر قب براسع جن بن سع اكثر كومند في بركويه استول برما بي بيد (Mentbarger) في ما نفادي مولى ما نب منوب كيا بيد .

سراتهی (Strathy) مرتب و بوب و برای مرسان سربیدا شده مربی (Hannah) نے سورسان سربیدا شده ترم کنده و اقعات کے ایک سلالی اطلاع وی شخص بربی مربیک ثابت مرک برم اور به رفی ان می ایک ثابت مرک بر اور به اور به سال که درمیان نیخ اور تین ۴۰ در به سال که درمیان نیخ اور تین ۴۰ در به سال که درمیان نیخ اور تین و تعداد و سال که درمیان نیخ سال سال که درمیان نیخ سال می درمیان می د

Entwinklung und gegenwartiger stand der Araentherapie der Assentherapie der Syphilis, 191d

م و اگرام نمی . آخری مقد مرک بعد داد مط دستیس کے بعد طابات شور کا بوین ام دادا کا - فول نور وقف مرسم دن اوظیل ترین مرا دان تعالم ان داد ملا بات اور موست کے در سیان جوع صر کو راؤه ما سی تعیم داد ان تک اختلاف پذیر تقاله در اوسطا تصون نقاع المات تمام ولیفیوں میں ایک مبی تعیم این فحقہ برتان کا حل مرز آس کے اجب ر جاری تل شراسینی ورد کو فرمول شفالام بذیان اور مرت دونما برنا ۔ بسب دالوست نمایاں ترین خصوصیت ایم کا ما و ذبول اور اس می مستنی میں استحطالی تغیرات تھے ۔

ه فربیلک واقعات بمی نمایا برتن علامت برقان تمی جروم بی موجود نمارید سمی علا مات کے شروع مولے کے بعد واون کے اندراندررونما ہوا اورا وسطانی مفیر تک قائم رہا۔ یہ واقعات بیں النتہا ب ملز البن النهاب؛ عصاب میطی اور دو میں المتہاب کردہ فلم مرتعات معسن غرب مصوف الن علامات کو تاخیر نیر برسیم الفادی مستم کا میتج سمجسے میں ۔

عاوم الفياري تثم

ہرتی ہے مب کی تسب کیں گئی گؤشش کی مائے تو لکلا ہوا سیال فراً خارج ہروہ تاہیے۔ متاب فرقر سے ماجرا اور یہ اینز خریرہ یہ میں تالیدی طرح کر ہے۔

المفاخراجات كا استمان كرنا يا جنه -مارم الفدى تسرك مدكرة بالتغيس ميا ايك شالى وا مدى برى خسويلت كابان ميانكن ال عصر مرزيستنبط وكرنا يا بشكر يتمام علا ات بروا تعرب معين المدريد مرم في ايريا إيك

ان کا مراہشہ اِلک کی سہوتا ہے۔

(Liverpool Assizes, 1889)(Reg v Maybrick) (tablespoonful) ایک نمارهٔ مینٹ (paint) ایک نمارهٔ (Schweinfurt green) تھا۔ وہ مول گھٹے برم کری منظی دیل کے مخلف كموجود كى كانتانات ياك كية بريم (Huber) من الكرادي كا وافعدران كيا ب ك

> Annales d' Hygiene, 1847. Lancet, 1910

Maschka's Handbuch, Bd 2.

Zeitschr f klin Med ,1888 al

اس فی تقریبام ورام (drachm) شوین فرمی کرین (Schweinfurt green) کو فری ترات سے تروه بحال مرکبا میکن سم الفاری شل میں شدید طور پر قبلا ہو کھیا۔

ی بنری رابس (Henry Robson) مرتقدمهٔ '' (Ryl) کاماہی کبرتما اورسس ہے اپنی بیری کو مذ الرسينس سلفائيڈ (arsenius sulphide) اورکھوں سے م خىنال كى مانى ہے ۔

Wiener, khn Wochenschr, 1897

Annales d' Hygiene, 1890

مبلک متعدار . ورگرین ارینس اکسائید (arsenious oxide) جهلک ابت ہوات ایک ٹی بیون فل کے مداعت ہو مکی ہے جب مبلک مقدار لی ما تی جو علامات ملسل قافررہتی بیں آت کدموت ہو ماتی ہے جوکہ ۱۱سے لے کردیم مسلسے تک میں واقع موتی ہے بہااو قات میات ال مدیسے حوکہ میان کی ٹئی ہے زیاد ماطالت پدیر ہوجا تی ہے۔ المين مثالون من العموم ملامات كي ممن فترات (Tremssions) ، أمَّع بوتي من ولوك فری برلن (Duc de Praslin) معیدوں تک زندوریا مے برک (Mayhrick) انتول ون مک رنده را به اور کشتنا کی صور تواس ب بر دعصوس کمک سوفھو ب ون مک موت واقع نبوم کی ایک واقعہ علی ۲۰سٹ میراموت واقع ہوگئی اور بن تھنٹے میں تو سااوفات واقع موٹی ہے۔ علاج . انبوب الفي وربعيه معده كالتخليدين بيزنازه نربيب شده فيرك المائيد (ferric oxide) دوم موكر آران يركلور الريك في المائيد perchloride) يا يونا اين (ammonia water) يا يونا سنجم كاربونسيت (potassium carbonate) كامملول للكرتما كباية ابيد المحاركررسوب كوالك كرلسا ما المارياني من على كرك، إما أنب والرفرك كلودا أمية ميسر ومونومك ممكينسا (calcined magnesia) کو تطور بدل کے استعال کر سکتے ہیں ۔ ملطفات اور اس کے بعد مار میا (morphia) دیاما سے اور ساتھ برونی طور برمرارت پہلی فی ما ہے۔ بعدالموت مناظر۔ بیرونی طور پرجم کی سکڑی ہوئی صورت بیس کراہے آ محمول کے دسیلے ایرروطنے ہوئے اورسطی زراازرن ہونی ہے۔ یمناظروزہیں کہمشمودی موں . سعی اوقات کرفتگی وت عیر سمولی دیریک رمتی ہے۔ اہم اندر و فی آ آلات معدہ اورامعا سے مل ہونی ہیں .معدو کو کھو لیے بیٹ دیالتھاب کی علامات نظر پڑتی ہیں۔ مکن ہے کہ تمام عمار محالی سرخ محلین کل کی ہو، یا پینطرانحا عظم (greater curvature) اور محصلے حصہ کب محدود ہو، یا دورار ما دومحلف مقامات پر موجو د ہو یس کی رنگت بیاہی مالی مِنع آشع ستنگرف (vermilion) کی ہوتی ہے۔ العموم معد ہ کی اندرو نی ملمح بڑجو کہ لبا اوقا تكن مار موبى يخياه تررك كے ميمو شے محيو سے نفطے ما دلعارياں كم ومتیں تعداد عم ميميل

بمن بن منظر اختلاف ندر والدلي وافعات كرم مفتوديا باكيا هي طن مي نكفيا ايك معلول

ں غِنْا، نجاطی کی سطح کاہے متباکل ہوتی ہے ۔ وہ متعامات جو ہی طورسے اُو ف ہوتے ے ان سر باان کے قریب لیا اوقات ما مل شدہ آرمیس اکسائبڈ (arsenious oxide) ہر وہ تعرات ہیں 'وگہ انگذاب کا مشیعجہ بھو تنے ، س ۔ جبد ید ہ کی را ء سے **مارج** ہوئی ہئے تو ایس کے دیئے **ما**۔ مد و بنیش کرتا ہے عام طور پر امتنا عشیری (duodenum) بھی نزر کرت ، ہے تواب ہے عندا بچے بیجے بک محدود ہولہ يذير بهول يصيامً (jejunum) أورب تتنته الزنها ب كلي امارات ليرسا تقدسا تؤسيض اوقار تے ہی منفر دغدود (solitary glands) ے کا ندر ہو کئی، گر بیت (Gumprecht) نفت ری ملیی ازات یا تی ، ميصة (cholera kidney) سيماتل تعي دوسر يحسى عفو مي اتبيازي تغيرات

ون مستثنائی شانوں یہ بن میں عمولی البتاب معدی وامعانی کی مجمع عصبی مراکز کال معدہ کا بیش کردہ منظر نینڈ غیراہم ہو یہ ت صم کے ایک واقعہ میں معالی میں ہے کہ معدہ کا بیش کردہ منظر نینڈ غیراہم ہو یہ ت میں ا

مغورد السلام المرائي من الموت نظر بيان كياب كدف تو بالكل نبيل بوقى ، تابهم موت مغورد المرائيل المرائيل من المرائي

ما دسم العاري تم

کے معد معد ویں آداز کی . . وکرن معیاموجو دھی بھٹائو علمی نامع فاطری ہیں برطان است قراب کے قریب شوع قرم اِی رکت بیش کرتا تھا' باقی طبعی حالت پر تھا۔ اثنا عشری س کے مقرب کے قریب شوع قرم اِی دیسر بیات ہوں

ماثل مبکن کم نمایاں بدرنگ نیش کرنا تھا۔ بقیہ صمی طرفیر شغیر نفایہ سینٹ ماج * (St George) ہے میدرسر ذیل عجیب وغریب واقعب کی

اطلاع دی ہے۔

Brit Med journ Feb , 1921 al

Australasian Med Gas, 1890 d

داحله کے تقوشی ہی مدت بعد وہ عدیم المشانی ہوگیا۔ وہ میدمعا کھٹر اجو سائے آنھیں مدکر کے سطانے كَ ا مَا لَى تَعَادَم كِبِي رَجْعَات (knee jerks) ننديج معدوم بوكي اوركوي رفيه (ankleclanus) مودار برگیایه اس کی مالنت رفته رفته لیس بترز اُندا بنز جو تی محکید دکودی فه است الریانود ار بوگیااور ٣٠ حول كؤسدد يم صعود كريار والم يسل سير موت وأفع جوكئي ينكها أتا دم احير بول بي بالى جامكتي تحيه ارسنیور شراع بدروی (arsenuretted hydrogen) ایک طاقتور وموی زبره جوکرس درویجیموں مح تعلیل کر کے بسمولوین کو آر ادکرد تیاہے . علامات مکن ہے فررار ومنسا جو عائمیں یا گسیں سو تھھے کے مرلی ا فیضے بعد یک ناخیر پدیہ جوجائیں اور وہ یہ ہیں ، کے سلمندی در ہوئر دوران سر کلیسی باطول فنعر برے نے ، کراو شرایف یں درو بول میں لوی وموی او و کی موجود گی يرفان ادر التموة من كنتر أوقات في اوراجا بتول من حون موجود موتام بالعري بول من مفراوى لوان معجی سامک اور آراتیجی ریرے موجود ہو تیر ہیں۔ سرخے دموی میتھے ماہموم نغدادیں کم ہو گئے ہوتے میں ۔ ایک شال ہیں فی مکعب ملیمیٹر (millimetre) صرف . . . در ہمرا اور ایک ۔ ... و مقد رامنیور مید ایدروتن (AsHa) ای بیکوین برجکوره اراد کرنا بندیانل عمل نهر کرما با ای عمل ارا دیم و اور (hænioglobin) سے متا ہے سدو د ہو جاتی میں موت کے بعد معدہ اور معالیہ کی تنا و می طی عین طور سرمیس دموی جوبی سیدا وراس مینسی (petechial) نزف مویال موقی حکرا درگردے منورم ہونے ہیں اور احتاجی عموی اور طی تلور پرنیلی بانیلی سیاہ رکٹ کی مجھلک ہوتی ہے۔ یعبیورے او بماردہ \cedamatous) موتے رمی جسسرو بیبی انتحال کریے برتیمی تغییرات کی جانب ر**جی**ا

منبوط کر نبیں سکتا مقالیکن ہوزیدل مل سکت تعار ملد ہی ہس کے یا وس یو رحموس کرنے لکے تو یامہ

اون رمبال داہے۔ اسے سرایہ بل کوایک تیمسار مشاہ (narring borne) میں متعل کردیا گیا

376

یا یا با اَسِینا ورکیمیا وی بحر: یه کریے بیر بافتوں میں سسکھیا کی موحود کی طاہر ہوتی ہے ۔ ایسپور بیطٹ

ا مرومن کے سم کے تعمیلی بیان کے لئے میڈ دیکار کرانیکل میں ایک استان کے ایک استان کے استان کے استان کے انتہا کی استان کے انتہا کی انتہا کی

(for 1895 مي معنف بزا اورج - گرے کليگ (J Gray Clegg) كفارس كوابواهمون ديما

مائے۔

مزمن سم لفارتيهم

مکن ہے کہ منکھیا تھوٹری تھوٹری مقدار دن بیں ایک طویل عرصہ تک نظام کے اندر وافل عوق دع اورس طيح البي علامات بداكرد ، وكتسم كي ما شكل سيخلف وول عن ا خذوں سے عصیا ما نوذ ہوتی ہے وہ مندرم دلی رستنایں ۔ دیواری کاعف (wallpapers) بارجات معنوى ميول كمعلوف اورفينسي كاغذات جواثماني ولينت كحداث أنغال كف كني مول - ایک اور ما فد تجارتی خطرات من منط جعیرون کاسم الفاری فسل arsenical (sheep-dipping بن المرك كندهك بل بوت فام (crude) موديم ارسنا كيك رضی ای ایرارسائی (copper arsenite) نبنا اکار میشید (copper) :scetate كُيُّ مِنْ تُدُو وَمُكُل بِ كَرْسِ مِن إلى نبر كُور نَكُ أَي اغراض كم يصَّ استعال كرتم میں ۔ دیواری کاندات اور پارمیات میں رنگ اس قدر وصیلا لگا ہوتا ہے کہ اس کے فدات ''زاوی سے ملکتے اور ہوا میں اُڑنے رہتے ہیں اور سو تھے جاتے اور نگلے جاتے ہیں۔ میڈرمال بگر ال طبع مهم الفارقيم كي متعدد وارد آس بوئين اور السيوضوع كي طرف عوام كي توجر مبذول بولم رِمامول (manufacturers نائد فلوناک رنگ کا استعال ترک اگر دیالیکن اس شرکا الكل خاته نبس بواريا. وُرَّاكُ (Harding) لا مرَّ من مم الفاري تسم يحي متعدد واقعات ورج کے بس جرک ایک ادارہ (asylum) کی مرضات کوئیش آئے۔ آخر کالریند طاک دید علا 6 ست منر سیز (baize) کے بردوں کے اسمال کا بتجہ ہیں جن میں تکھیا کی ایک بہت بڑی مقدار ما بی كيمانسال سي بش ايئ ريعف خرواطر (moulds) عن بي بيد بروي (penscillum (brevicale) ورميوكرميوكريدو (mucor mucado) فعال تركن بس بستكمها كرماكة

Phe Lancet, 1802 al

Berlin klin Wochenschr, 1913 al.

مے پینولٹر (Lancashire) من عیلی النتماب اعصا موحود کی کاا*س ہے ہر* (beer) کے نتیف مو**نول ہ**ی م تباری سلفبورک نیزنیه (sulphuric acid) اینمال کیامنا اور کیفیورگ بری مقدار سے ملوث تھا بے شار تجزیوں سے نابت ہوا کہ ملوت بیر بن فی تعبیان (gallon) سا گرین سے لیکر لیا گریں ہے، کم تک ارتینس آگ ٹیڈ (arsenious oxide) موجود (Taif) اور وومهرول نے معلوم کیا کرنجس مالٹول (malts) میں سنگھیا موجود ہوتی ہے ، مینگا کوک (coke) اور انتخدا ماکیٹ (anthracite) سے ماخوذ ہوتی ہے جوکہ ان مالیٹول۔ یا نے کے لئے انتخال ہوئے ہیں ٹیبلر (Taylor) اورٹرک شا (Trubshaw) سمرکے وافعیت فلمیند کرتے ہیں بیہ ایک لانڈری (laundry) بیر کام کرمے والی لڑا جوکہ ایک کوک کے چوفے (coke stove) سے گرم ہوتی تھی۔

علامات ما بندائی علامات یہ ہیں۔ شعدی میا دات عدم استبہا در در مرکسمیدی ایک عمر م استبہا در در مرکسمیدی ایک عربی اصاب نبض یا ہمتال میں میں میں خراتی مجلدی تعفی (cachectic) رنگت اگر نبٹس تورانات ماصر بغل کی شکنوں میں یا فوطوں اور ران محدمیا۔

Brit Med Journ 1900 al

Royal Com on Arsen Poisoning, 1901

Bit Med Tourn 1911 al

سم • ۸ مزئتم الناری تشم ملی ملی الناری تشم میلی که نمایا ب علامات رونها و مبایدی میلی که نمایا ب علامات رونها و مباتی

بيدا زا**ں مبلد طون ہو ماتی ہے۔** بربر ماز والنزماب اعصاب **مبلج کی نمایاں علامات رونیا ہومئ**ے بريجس كي امنيا ـ ي خصوصيات حيى انتملا لات حرك لل اورعده النساق بين - اهصاب يرم سے یہ اش سے انکول کے بیداکردہ ازات کے ماکل بولتے ہی اور سیسہ (lead)۔ یداً رواٹرات کے جسی اصلالات کے نابال ہونے کے نواظ سے مخلف ہونے ہیں۔ مُرونطا مبرکے ابتدائی اراٹ کے طورے احلاف بدیروتفول کے بعد بینی ایک ہفت سے امکامی ما مِا بِهِفَتُهُ مِنْ لِيهِ وَمِهَا بِهِ فَي مِن لِلْعِمِهِ الذِكَ اعَازَ حَمَى احْتَلَالَا سَتُ مِعْ س بن (numbnesy) أور مونول كے حليم كے احب مسن الامعص اوقات جلدى عُده ميميت (ane «thesia) یے والی ایک بعد ما وف عفلات سرعت مدبول بوجاتے ہیں ، رکبی رجل (knecjork) بالمحرم مسدوم برما تأسيرا درانحطا ما کے نعالا نے موجو و **بوتین جی رورال** (G´ Brouardel)! كييز دبك ۵۰ في صدى وافعات مي تهُ الْأَكِس ما يُوت جو تي مِس م ، زوۇرىم كىلى كى توزىع ويى بوتى بىرى حوكەر مامىي للى كى بوتى بىينىكانىاً (Lancashire) ئے توران مجموعی خصوصیات مندرجه دیل عیس به جند مثالوں من تومعدی ا معاتی حب مش کی رگذشت موجرونمی - ایک ائتدا کی علامت به تنی کدآنتکس اور ملتحیه بتنل (suffusion) **تعاً اول** علی کیاعتا ، منا هی مصبح ہوگئی معی۔مریض کا تقول اور یا بُوں میں سوزیش اور **س**س کے سسا نتہ مجمعاس شاورس ب_ی کی شکاب کرتے تھے اٹھے ہتھیلیاں اور تلوے دنگت می**ں شوخ کلا ہی** اور **سینے** سے مرتبے (احراری وج الاعصاب. erythromelalgia) ایمرائ شری (urticarial) اور ملى (herpetic) ورا مات كثرت عديم كاب كاب كاب كاب وفي نقاعي توران مي طابر بوم آيا عقاء بعدازال برجلدكا فرني طمغه وسر بوكيا المخصوص بتقييلون اور تلوون يؤاور برے برے هيلون کی مورب یں معطر گیا (میں قریب ت hyperkeratosis) _ بدایک نبایت بی عام ملامت مَى الرسية (pigmentation) عي عامَّتي وريند مميا بُرول (freckles) يا بغلول يا كنبيك اِن كى مدكى منع سى مويد سي كر خلائ (mulatto) خلريك انتظا منت يذير متى-بروک (Brunke) اور رارس (Roberts) نے مدی علامات کی پوری فصیل دی ہے۔

Etude surl' Arcen cisme 1897

البتاب اعصاب في صوميت اس في من اوروكى علا ات كابمثنداد تعار مضلات بالمصول الملك البتاب المصول المحرب المحر

Proc of the Physiol Soc 1890 d

Neurologisches Centralbl, 1892

Upsala Lakaref, Fordhandl, 1893

البتهاب احساب كى ايك امكاني توجه كاخيال يدا بوا محورالعمر (cylinder axis) اورشوان (neurokeratin) کا عدماره سوروکرای (neurokeratin) کے ظلف سے ڈھکا بی تا ہے۔ یہ ندروكوائين كرائين بن منعال الماورس كمتعض وتشك محوالاعصاب ورسوان كيسفياده كية ديار جي كزر سے من د واع كے اور مس مى نبوروكر اين يا بى حاتى بيع - أس تي تت سے كدر اوكا اده كى ستىسىد ما دوس بور وكرش، لىك يا، ويائى مانى بيخ طائده المطاباط ما بيم اور بدرياف كانجا مات کوہ الف جو کرکٹیں اور سکمدیا کے درمسیا ن موج و سبے آیا نیوروکر اٹول تنکھیا کے درمنا تھی موجود سے اُ ہیں . مرن کم الفادی تم کے معدد مربعوں کیے د ماع علی وعالمی دوحصول بی تقییم کردئے گئے۔ ایک وه یوکه زیادهٔ ترسیدها ده برسیل عدا اورده سرا وه حویه ادهٔ زیمادی ا ده ترسیل تغدا میرد داخ کے دونو معول کا روار روار ورن لے کرین کا الگ الگ بحر مرکما گیا تی سے بید منتیجہ عال ہوا کہ سرمرتسبہ ر مادی اور کی سٹ معیب ریادہ میں ریادہ کھیایا نی گئی۔ مثلاً ال دیاعوں میں سے ایک کے مہم گرام فید هٔ ده س کونی م گرام کے مرابرار سیس آگیا شد (arsenious o, de) کف اور اسی دفع کے . مع کوامر را دی ما ده و ایکی نصره که را مکن الور ن مقدا رسکی ران د ماغول میں جب میں بیت معموری م ال تعلاق في لي را ذون تعاليس اطب معلوم بومات كدم و وكرنين مستكمه باك لئے ايک فوی الف رکھني کوافر عکن ہے کہ یہ امرمرس سم العار^ن سمر کے وہ عی اعتصبی ملامات بیدا کریائے میں ایک معتد ، ا**ترر کھیا ہُو**' معنى بيا كريك المنانى المعنى المنانية المنانية المنانية المنانية المنانية المنانية المنانية المنانية المنانية ا ہے۔ میر (Binz) اور تنار (Shuly) کا حیال ہے کہ سکودیا یا مقول سے آسیمن لینے اور امکو ہمیمن , ہے کی طائب کمنی ہے می^{ا جم}ال کر ناہے کہ ای^{ر م}یں اسائیڈ کا احراج رما دہ مزا رسینک نرشہ کی تکل میں ہوا م. برمیسی (Huseman) اور د کراس کی مرد مدکرسے بن مصنف کتاب بد اتفتیش سے ال متیجیر یبچا۔ ہے کہ کھی کی ہوئی سکھید کا راحصہ از ر آسا میڈ(arsenious oxi le) کی سکل ہیں مانتے ہوتا ہے۔ میساکداشد (Mott) نے فاحورس لیے ارے سی سیال فاسر کیا ہے کہ اعلب می کسکھا کما کی

Arch f exp Path, 1879 d

Thid 1897 and 1895

Deutsche med Wochenschr, 1892 and

اں طافت میں کرم وہ آکسین لینے اور اس کو اپنے تخز ایک اند مجرائے کی رکھتے ہیں گال انداز ہوتی ہے۔ مس سے می تعیرات بیدا م نے ہیں ۔

ی ایک معلوم امریک کرد کھیا کی واحد زہر بلی حراک کے بعد سالی متعد و امتہاب احصاب واقع بہوماً اے ۔ مانی اس (Jolly) ایک واخد کی اطلاع و بتا ہے کہ اب بست و ہمت سالہ حورت سے ایک بیالہ عبر سوین فرث گربین (Jolly) تو وہ (coffee) کے مانی طاکر و مشس کی اس سے معمولی معدی اسعائی علاقا میں ایک ایک است معمولی معدی اسعائی علاقا میں ایک بیٹ کہا تھی گئے اس ب اسکو یا وال میں سن بن (numbness) اور با کسول اور یا وال اور ایک مانال و اول ہوگیا۔ معدازاں اس کے بعداس کور کی تعلی عدم انساق اور بالمول کے عصالت میں مانال و اول ہوگیا۔ معدازاں اس کے بعدازاں اس کے اور سال کے اور اس کے اور سال کے اور سال کے اور سال کے اور سال کے ایک کا اور سال کے ایک واقعہ مان کرتا ہے کہ ایک لیک کرنے ہوئی ہوگئی ۔ کرنے میں بھت بور کی مانال واقعہ مان کرتا ہے کہ ایک اور اس کے معدازاں اور اس کے موال کے عوال کے عفالات میں معتد بو وال کی مانال علاقات بن دانا ہوگئی اور اس کے معدان گوں اور اس کے عفالات میں معتد بو وال

منگھیا کھانا ۔ مرس ارسیک حدی کے سب دہیں رہر کے اس سنتی (tolerance) کا ذکر کرنا ندوری ہے حدک زہر کے عادتی استفال کی دجہ سے اکتماب کیا مانا ہے کہ

Ibid, 1893 al

The Journal of Nervous Mental Disease, 1895

Lancet, 1918 ____

معافريا (Styna) كرمزامين الزين كاليدى والك مندي برمعاكراس امرى استداد عال كريسة بي كه به يك وقت عار إي كرين اسياس ك سيد الا مرز السي ايكامتعدية المركة المينك فور استال م واست لدود بعادوں بر مربع براس سے را، فعکن برد است کرنے در متنا وہ اس کے معير مرداتيت كرسكما سب - إلى الله (Styrian) عادت فاصدق روسيط للم (Maciagan) اوردا ساكو (عصده المصن قابل اور نقدمت بدين من كي الم كي ري ما مات نظام يسكمها كي معلوم النيرك ساعد بهايست نافا بن تعبيق تفيس لي الكوس كاه سع ديجا كيا. تا ہم مال بی میں کارٹ (Clatta) ہے اس موسع بر تعقیقات کی ہے اور کس اسرار کی بردہ کسائی کی ہے بلوٹا نے دیکھاکہ یا بی میں مل شدہ ارتیاں، کیا سید (arse nous oxide)کسی کیے کہیں اترات مداكة بغيرهم.. و برام سے رياده وراك بي بين ديا ماكتا ليكن اگر أسى كو عفوس كل من مط میرنی میرفی خوراکون میں میر متدری شربتی ہوئی حوراکون میں دیا حائے تو تعریبا ۲ سال کے الدردوگرام ا میں اس کو بن کی) ایک رورا مروراک ملاحظروی ماسکی ہے کلوشٹا سے ول ومرار کا حک وقت تجزيه كربيغ سيمس امومت كاسب درا م كردا مون تون تفوس سكيما كي حراك شرعا كي الله . منی تو**ن توس تکمیه کا بول م**س ا مراع گفتنها ۱۰ و به را دس شرشاها ما تعدا به 'سب به ما موست مغامی منج اورس كاسب يد بي كم معمى حط بن اس مكمياكوس كوره وسول كرتا ي مد ارك كاصلاميت كم بوماتي جه وس كامزيد تيون الراطع ملاكراب عادي رور الم توراك كاحرب اليصدعل كريكا مكاتمان كالكاتوندكوره بالاجوا في العود مركبا مريد مآب ائت من شكها كي معدار سبت بي عنوا ي تقي -

سنکھیا کا خراج کئی رہتوں ہے ہوتائے بن میں سے گردے اور آنتیں بہت حب لد کام کرنا شروع کردیتے ہیں بیک اور ان میں اور مفاعت کے دوران میں دور معربی بائی مباسکتی ہے۔ مبدازاں میر مادادر اس کے زواکد میری ناخنول اور بالول میں اور مادادر اس کے زواکد میری ناخنول اور بالول میں

Edin. Med Journ, 1864

Mem Lit, and Phr., Sec., Manchester, 1860 al

Arch f exp.Path, 1909 L

مزمي الغادي ظاہر ہوتی بچے ایم ارسیکیلس (liquor arsenicalis) کی یا بی تیفیے کی واحد خوراکہ ا من ارتبس آگ اید (arsenious oxide) کے برابر ہوتی کو ایک تکلنے کے آ و صرفت ابد دیما تب ر این شاخیندگی ماسکتی ہے اور آئی ہی خوراک کے بعد بربراز میں بھی شاخت کی ماسکتی ہے۔ میا یا میا نی شاخیند کی ماسکتی ہے مِبَاكُو ايك غير ركمي (noncumulative) زير جما كياي و وراكر مرف جند بي خوراكس في ب أيس تو يبهد نظه ميرميج ب رماوسم الفاري ممركى اصابتون برايا ست شا فرموا بي كه زمردسين ير مفته ياوس دن مست زياره عرصه كوليدي بيشاب مي سكميايا ي عاب اولن ب و اتعات بین جن میں مریض ۱۰ ون سے ریاد و عرصہ تک زندہ را ہے مشکمیا شا ذوادر ہی بافتوں میں یائی گئی ہے لیکن میں کھی " ایک اضافی لفط ہے اور گوک پہلوم ہے کہ مکھیا یا فتوں کے سائمه اس تبدر قرببی اِمتزاج مال نبس کرتی که مِس فدر اِنی بهاری دهاتیں کُلر قابس ، غیر بھی اگر چھوٹی تیوٹی خوراکیں کیے بعد دیگرے ایک مقبد به عرصہ یک نظامریں واخل کی ماکس جیسا کہ مزمن سم میں ہونا ہے نوآخری خوراک نے مکنے کے بعد کی تعبہ مقدار (residuum) مانی مب ان مطلوبل زعرصنه نک إقى رتنى ب كه جنت عرصة نک يبلي خيال كما جا انفاميس (heer) کے تسم کے مریضوں میں مصنف سے آخری خوراک لیننے کے اس ون بعد میشا ہے ہیں یا مثال میں 9 ھ دن معدیا ئی۔ طویل سے طویل مت کی متال میں تھے مبد ہوتی _ عور ست عقى جوكمة فرى فوراك كے بعد باون دن مكن نده ديا . ، بے سکھیا کوکئی مثالوں میں جو و ہسے سنائیس و ن تک کی بقارز ندگی کے بعد یا یاہے جا باکا اخراج بہن ملد شروع ہوما "اسبے اور بالعموم كلي موتاہے ا علب بے كفلام بن مبر اطالت بذير فباهم كى وجر بست مترياني تناكو بنويرب ترماني تناكوسي مذك ظب يزريم أثر كأوداس تحماتكم ما قد بافتوں کی سکا لماتی فاطیست کی بہتی کا نیتجہ ہوتا ہے ۔ مزمن ہم الغاری شمویس مکھیا کو لمول مرتون تك تناخت كيا جاسكماً ہے بيني شقش تندو قرني چيلكون ميں اُخرى حوماك كے اپنيان وہيء اور ناحنوب اور بالورس جاماه معد كراتيني بافتول اور مكميا كدرسيان ايك قوى الف ي ٢ و گرام با ول سخم ، رگرام (آوه گرون) فرنی هیکول سے اور سور کرام نامول کی کترون سے ارسیس آگرائیڈ (arsenious oxide) کی خرب عین قلیں دستیاب او کی مبلیمان قاب

نسبنہ بہت کر تکھیا قائم رہتی ہے ایک میں میں میں نایاں بیش قربیت تھی جلد صا وق بہت

اسن السابد کی ایک آفال در این تداش کس قرن جلکوس سود و فیصلی کرابراورالوس ۱۰۰ و فیصلی السیسی است این المار المان ا

بن کے باوجو بیشطر (Istillate) ہی تھا بای تھی۔ امناء کے منطق یہ ہے کہ جذب سے دسکھہ کا سے بٹری مقدا فواہ منرس سے ہویا جادیم ہو' سکر میں فاء رہنی ہے سیسکمی اس میں سے اس کے اعد گردے آتے ہیں اور جیر طحال میرس کم تکساونا جرب الحجافی واردہ اور حقری اسام کی ہی اسفیج شائد بول میں یائی جاتی ہے لیبیکن اسس قصد * ے کہ صم کے اندر کھیا کی ایک افلیکھ رائی بڑی ہو سکھ حالصتہ یا بما یا بطور پر رز قود جانج واق میں بائی ہے اور۔ بڑی میں کرندھ مانا ہدیا یا جا یا جا با ایک کرنے میں ' اور اس کی تو میں سٹرونس نے

(Stevenson) كئتر مسيمي بولى عديد امرقابل تعاطب كدم من م الفاري من لديد منرخ مغز مدسين ادورُره ما ناسه .

کاٹیر (ianter) بان کرتائے کہ کھیاں اور حوانات کے درقی غدم (ianter) بان کرتائے کہ کو مقدا (thyroid) اور واغ میں ہیں سے کمتر مقدا (pland) اور واغ میں ہیں سے کمتر مقدا میں ملسب می طور پرمو ہو دہوتی ہے ، وہ یہ می بیان کرتاہے کہ نظمیا یا فتوں کے ایک بڑے جمعے اور حول میں مفقود ہوتی ہے ۔ ہس بیاں کی بہلی تق العموم نیں تلبم کی جاتی ۔ بیکن ہے کہ بیسی مافتوں میں گلے گاہے تا اور تا ایک جاتی ہے کہ بیسی مافتوں میں گلے گاہے تکھیا کے تنا اوات یا کے جائیں نعیداس کے دران کی موجود کی کی کوئی بدر

880

Royal Com on Arsen Poisoning, 1901 at

Comptes Rendus, 1899 et 1900 al

توجید ہوسکے مکن من کا مطلب نہیں ہے کہ تکھیا ا نانی جد کا ایک فعلیا تی جزوہ جب کک مزید ہوسکے مکی جب کا مزید بھی جب کا ایک خطیا ہونے کہ کھی جب کا مزید بھی اور بھی ہوں کہ ایک للسلیم کیا گئی ہوئی کی جب کا طبی جزونیں ہے۔ بدیں وجو فوجداری مقدمول برن کھیا کے ظاہر تونے پر مفروری کو کہ کا موقی کی جب کی جائے ہوئی کی اور بھی کی جائے ہے۔ بدیں کے علاوہ کا ٹیر (Gautier) یہ دعوی نہیں کرتا کہ اس کے علاوہ کا ٹیر (Gautier) یہ دعوی نہیں کرتا کہ اس کے علاوہ کا خوات کے مال کا کہ بھی اور بھی اس کے علاق کو جو د نہیں یا یا۔ سکھیا کو طبع جزو کی جند تھی ہوجو د نہیں یا یا۔

برستانوں کی دہود کرنگائی ہوئی لاشوں میں یا ئی گئی ہے تو ید رائے پیش کی گئی ہے کہ مکن ہے کہ ہاکی موجود کی کا باعث الوت کے اس پاس کی سٹی بی سے زہر کا ارتباع ہوئے تعلق المور ہیں ہے کہ ستانوں کی زبین میں یا ئی جاتی ہے کہ اس پاس کی سٹی بی سے زہر کا ارتباع ہوئے تعلق المور ہیں ہے ہوئے کہ ایک المور ہیں ہے ایک ہوا ہے اس ہوئے کہ ایک لاش جو تکھیا ہے باک ہوا ہوئی ہوئے رہائی ہوئے دین ہوئے دین ہوئے ایک ہوئے دفن ہوئے رہائی کا ایمان میدو دکر ہے کے لئے یہ صروری ہے کا تا اوت کے آل یاس کی مٹی بھی کرکے اس کا امتحان کہا جائے۔

Zeitschr f Physiol. Chem., 1905 al.
Boston Med and Surg. Journ., 1880

چھتے ہیں۔ بدن ہ حرصہ مدود کے ایدر بیکن سبے کہ ایک دیئے ہوئے واقعہ میں اس ام کے متعلق کوئی نتونكا واسك كرة بازورت عقل وزخل كياكيا عنايا مبدس بنا الخية رفيل (Orfia) في يستنامه كار بعد المونى تشرب سے بال ميسيم (الم ميس مقل متاثر موله برسترس (Strassmann) ين ويكاكد لاس كمده ين برواحل و في بعد زياده سي زياده ون كي اندر بائي كرديان منظمياموجود بوكون مالاكددامان كردواس سے باكل ماك را ۔ عاركا بال الحته وأس لفت بيلك ، ي رُر او كيا . جب رير بخر - لا تول كوداكس يهلوير ثناه يا كيا تواسو قت بهي جي تنائج عال بوئ-ظمیا کا رہت کے بعدمعہ وسے ترشح کرکے دیاج میں ہیجے کا ارکال بٹرسین کے نردیک ستکوک بنے ہ مالا کہس کے بخرات م ہمنے طاری رہے ہی سے ایا ہو ایس کھا۔ ہی کے خلاف بعض تماہین مان کرتے ہیں کوشکھیا و ماع میں تھیں ہے لے کڑمیں ون ٹک بی بینے سکتی ہے ماگروٹ کے بعد میند اول بعتول کے اندر الدر المر المي گردے ميں سکھيا موجود يالي مائے اور دائس گردے ميں كيم مروق اس سے مسلم کرا ما ہے کر در معدہ میں موت کے بعدد امل کیا گیا تھا ۔ یہ سان میں مورد ئه "قامهاوف] ماسبه بمبك (ل معورت س) رسلق مري اورجوان بالبول مب سدر به إو بعد المموتي زشير بوتو وه دو ادار مجينيمير طرول كواله ير ركوسكنات . نذ كورهُ ما لا بسياط اي سائب من درست مو كاكرم فرن مو و وقا في نولم مطلق بۇيىنى ئىمىز يائىي گردىيە بىر، بودورد ائىي بىن ئەچو[،] يىچ كا بى نېيں كە دائىب كردىيى مائىي يە كى مبت كم كلميا بوكيونك يه فرق فوال امركة في يب كرموى الجداب بواسه والممرين الميانى المارت جرقبل الموت ادر بعد الموت سكساء عين تعريق قائم كرتي بي معده ادرا تناميشري (duodenuen) من تلاش كرن جائية . ما دارسيا ئي تسمرين ال استار كي فتنا رمخاطي وه منطريش لرتي ج ومن 874 پر مال کیا جا چکا ہے۔ اگر کھیا موت کے بعدد امل کی گئے ہے تو اب اکوئی سظر موج د نہوگا الطفال المنظوم ي عال كانتي بوتاج اورده مردهم من بيب داسي بوسكا .

88

ارسنیائی ترم سے مرے ہوئے خص کی لاش کے متعلق یہ حیال کیا جاتا ہے کہ گیندیدگی کی کی مدافعت کرتی ہے۔ اگر ہوقت موت إفنوں میں بہت سی تکمیا موجود ہؤتو وہ ایک صائن

کیمی وی متحزید - اگرارینی آگ ائید ظورت کلی دیاگیا ہوتوید اللب کے کو کی کامل شدہ ذرات معدہ کی فشا فی الویر برے اور بررے ہوئے یاس میں ہوست بائے جائیگے۔ ار لاش مدون روجی ہوتو کمن ہے کہ آگ کیڈ تبدیل ہو کرساہا کیڈ (sulphide) بن کسیاہو، ملفائیڈ میں جزوی نبدیلی تو تدفین سے قبل می واقع ہو مکتی ہے ۔ لیتھ آئی (Letheby) کے متعد بلی موت کے چے گفتے بعد ان گفتے بعد ان

Dublin Journ Med Science, 1888

Annales d'Hygiene

The Lancet 1847

Guy's Hospital Reports, 1851

پیرس (Paterson) یا ۲۴ کفنندین اور باروی شریان (Paterson) یا ۲۴ کفنندین اور باروی شریان (Paterson) یا ۲۴ کومن کر بنا موت کے معدود سرے دن اور ایک اور شال میں ۵۲ گفشته بعد مذکر روبالافد ات کومن کر با کھر چ کرفک کر کرین جا ہے اور اس کا امنی سرکرنا جا ہے کہ وہ شرقا کا مبل آبل (Indigo)

اور محلول کور کر سامے بر استامانی ہے لیا و مکیاہے . یشار کا امنی ن کریے سے مل اس کو بهدره مائے معنوس بر کو کوٹ اریابی کیس نظ ملا لینا جلہتے ماکہ ہیم ر وکله که جند تنه الاسکیو اسراکل ماک برونا ایجه به تباد رهریث به امکر کے مانھ' یا ہے کو کی کا مبشاحہ مطاقتور ہائد روکلورک ٹرنتہ ملا دیا جا ماہیے اور اس کے ے کے بترے دوٹیوٹے می ملاد کے میں نے میں کیاں صراتی کو ایک سہمارک (support) ہیر مِركة اركى مإلى (gauze) سے وه كا مؤرث بنن (Bunsen) كے شعله برر كاد وياجا أسب ئے ہوئے ، فی کو آ دعہ گھیدا تک برم پؤشس دیا جا آیئے اولین کے بعد تا نہیے کا معا مُٹ بہ ک جا آہے' اگراس کاملی جمیکملایں اور رکت نائمر ہے تو ہسممہ لساحاً ہنے کہ تعاملات ۔ زیٹا ئے ہوئے ما فی کو نکال *انیا مائے در ائی نکائے تن*یب اِن ڈول دنیا جائیے اس کے اس جمج کا بھٹا حصد طافق واپٹر روکلورک ترسّہ ی موتل سے لے کرملادیا جا آ ہے حس سے کے ما بقدرمند لی گئی تنی اور ہی تانبہ کے گڑو وں میں سے ابک یا دو کُرٹے کیکرصراحی میں ڈال دیئے حاتمے ہیں اوا^{ل ،} مراحی کوشعلہ کے او پر رکھ ویا جا تاہیے ۔ معص بہشیا اورخصوصاً ؛ لوں کی صورست میں آبک

882

Edin Med Journ, 1858

لم Ibid, 1906

تعد و مرکا" (bumping) پیدا بو آب آب البدا طرور به که درای کوکسی تکنی (clamp) کے فریسہ تعام کر رکھا ما ہے ور دیتا ہی ہے آب کہ برت ما نامیا تی وہ موجود ہوا البخول المن برت کا کر برت ما نامیا تی وہ موجود ہوا البخول المن برت کی مقد ارکو البخول المن برت کی مورت میں بس کو بخیر کرکے کر کر دیا گیا بہو تو یہ برت میں نامیا تی کر استمال کرنا جائے۔ اگر بال بالب برت کی مقد ارتو النامی کا دوبا روسوا کند کر البیا ہے۔ اگر بال برت می مقد ارتو الله برت کی دوبا روسوا کند کر البیا ہے۔ اگر بال ب فوازیا وہ موجود بوتو بتر ایک برت برت کی رنگت صوف ارتو الی نظر تی ہے گر اس سے فوازیا وہ موجود بوتو بتر ایک نوالو (steel) کا ما ماکنتری منطر بیش کرتا ہے۔ اگر بہت سی مقدار موجود بوتو مکن ہے کہ برایا و تعلی (steel) کا ما ماکنتری منطر بیش کرتا ہے۔ اگر بہت سی مقدار موجود بوتو مکن ہے۔ برایا و تعلی (sublimation) تا ہے وہ موجود بیا ہے۔ ایک انتوان کا کی برنس کے کو بدوائی کی ہے مدے خرو بینی استان کے کو بدوائی کی ہوتا ہے۔ ایک سے موجود و بینی دیوائی ہے۔ ایک سے موجود و بینی دیوائی ہے۔ ایک سے موجود و بینی دیوائی ہوئی کی ہوتا ہے۔ کہ ہوتا کر بیا ہوا ہے کہ ایک انتوان کا کی برنس ہوئی کی ہوتا ہے۔ ایک کر دوبا ہو ان کر ہوتا ہے۔ کہ برایا ہے کہ برایا ہے کہ دوبا دوبا کر دوبا کر

نی کے بند سرے کوش پر پتر اُ کا ہوتا ہے ایک بنان (Bunsen) کے شعلہ کے کمارے
کے اندر لایاجا اے اور اس جگہ قائم رکھا جاتا ہے کا انکہ تکھیا کی جمبال بندیر ہوجاتی ہے جب تکھیا تا ہے جب نکھیا تا ہے جب خروج ہوجاتی ہو ای کہے کہ کہی ہوا گے گئی ہوایک یادوسٹی میٹر (oxygen) سے ممروح ہوجاتی جو اور کی بیل اس آنج کے لیاظ سے ہو کہ عمل میں لائی گئی ہوایک یادوسٹی میٹر (centimeter) اور مسلس اُل اُن کی ہوایک یادوسٹی میٹر کر ہوائی ہے ۔ خرومی استحال کی ہوتی ہوتی ہوتی ہو گئی ہ

(colour-slab) برجیو ک درا ما آہے میں سے اس کے دوجدا کا د قطرے بن طاقے تار الک س توسلورنا سريث (silver-nitrate) كي الك تطره الما ديا ما آلب اور دومرين كاير للميث (copper sulphate) كركم طاقت تحاول كالكي تعلم و مير ايك شين كي وَلَمْ فِي لِي رَبِولُ المِومِيا لِي فِي (anmonia-water) مِن وَ بِولِي كُني بِو ال وَطِرات كَياومِ اس طن انتی طوربرلائی حاتی ہے کہ یہ ان قطرات کے نز دیک ہو (تاکئیسی ایمونیا کوان مجل کرنے كاموقع والعائ)ليكن ال كوجيوت نيس - است خطره كى رنگت جس مي سلور التريس في طلط گبانغا كذرد مومانى بئ وردوسرى قطوكى ركت يبلي نبى اور مبداد ال منزموجاتى ب. اورعى الله معلور الرسياليات (silver arsenite) اورشيل كريكن (Scheeles green) ك الحالية الفيزين والرامس أكسائيدكي كافي مفدارموج وبهوتواس فنظره كي رنكت جس مسلور نأسُر بين، طاياً كما فقا ، ورا مال كرررد بوجائے كى اس سے قبل كد و مونبا لكايا جائے . منکصیا کے ملاورانٹومنی (untimony) یارو کمپیاندی بستھ (bismuth) میلوند (lat anim) مَنْ يُمِدُ بِمِ (palladram) أرا بك اور مو نيخ يُخطق عي صحيح بين علي يترشي محال ، ے کے ساتھ جونل دیسے بڑنا ہے پر مشین ہوجات ایں ۔ ان میں صرف میں معیی سے مکھیا ایٹی ی اور پا مصتعد ن مباکر نے بنِ جوکه سمھیا ہی فلمدارُ انٹی منی میں نظامے اور بارہ میں يبدي بونفين الماني امّان بوكيدهك، خواط جمام بوتے بن ية النبيكو لوب كرك بياس يفرم دري كوري تكسساك موجود كى كاثبوت بس ليم كرلينا عاسة جب نكي ما ارسيرك ترتيه كي عل بن و يود بئونو تانته برجا وُحال كرنا انتهاد رجه مشكل بوتا ہے۔ يمس (Reinsche) كا كاشعه كلور تيول (chlorates) اورما تشريبول (nitrates) كي موجود کی میں کا یہ بنیں ہوتا۔ و تنا فرقناً رنس کا کا تعدیمی طورمر (quantitatively) سرتا مان ہے۔ آب یں ماقابل ارتفاع متکلات یہ بیں کہ نانبے کا بنرا میال میں ہے ساری تکھیا گی تجزیہ نېي کړنا دو د زيميته ايها موتاب که تصعيدي لي ب په يوري تنکيما عظمار موجا يون که کا تنديم سِتَائِعُ وَلِيْسِ (Delepine) كَ وَرِيْتِ مِ مَال بُوتِ بِنَ الْمِيْسِ مَال شده بعِمْداً كا عالمد كرا يعممور سي كب مناب عرك ارتيس أكسائيد كي معادم مقدارون سي مانل مالات کے تحت مال کئے گئے ول ۔

ð

الرس کور الربی کا کاشفہ (Marsh's test) فادرو قرائی پر بینی ہے اِشی بایدرو تیکی کے اور بینی ہے اور ایک کر سوری کے اور ایک کر سوری کے اور ایک کر سوری کی کر دوری کے اور ایک کر سوری کی کر دوری کے اور ایک کر سوری کور ارسینو رشد ہا یڈروجن (arsenure ted hydrogen) ہوری کے ساتھ مرزوج ہوری ارسینو رشد ہا یڈروجن ہوا ہی تعمیا کو حرارت اور کم میاوی مسلم مرد سے الگ کر لیا جا با ہے جب ارمینو رشد ہا یڈروجن ہوا ہی مجملی ہے ہوری کی تو سے ایک کر ایس میں ہوتی ہے جب ارمینو رشد ہا یڈروجن ہوا ہی موجود کی طاہر ہوجاتی ہے ۔ ما کا شخہ سے ایک کی ایس کی سوجود کی طاہر ہوجاتی ہے ۔ ما کا شخہ سے ایک کی اور سے نوایک شائبات کی موجود کی طاہر ہوجاتی ہے ۔ ما کا شخہ سے ایک کی ایس کے لئے جس کے فواج کے اندر سے کر درمان موریک ہو ایک عراق یا برتا ہے میں کے فواج کے اندر سے کری کرتی ہو ہے ۔ ما کہ کی کرتی ہو ہے ۔ ما کہ کرتی ہو ہو ایک عراق ہو کہ کو ایک کرتی ہو ہے ۔ ما کہ کرتی ہو ہے کہ کرتی ہو ہے ۔ ما کہ کرتی ہو ہے کہ کرتی ہو ہے کہ کرتی ہو ہے کہ کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو گراس نا کرتی ہو کرتی ہو گراس کرتی ہو کرتی ہو گراس کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو کرتی ہو گراس کرتی ہو کرت

نگاش نی کے آزاد سرے کے درمیان جس کاآخری، وائغ حصہ نظوش جیوٹا ہوگیا ہوتا ہے' ایب شکندہ لی حاکم دیماتی ہویہ کی کورائیٹر (chloride of calcum) کے دانوں سے بھری ہوتی ہے اور اس کے دونوں سروں پرردئی کا ڈواٹ لگا دیا جا تا ہئے تاکہ جر ں جس کیس نکلے بنی اس کوخشک کرنی حائے بعیض امران کمیسا بر سفارشس کرتے ہیں کہ صراحی کے اور کلورائٹ پاراف

نمیشیر و الی کلی کے درمیان ایک مزید کلی حامل رکھی جائے حس کے اندر نمیڈ اسلیمیٹ (lead) acetate) کا نذیا لیڈ اسٹریٹ سے نم کی ہوئی روئی موح کندھاں اوسٹینم (selenium) کے

مرکبات کورا دمیں روک کے ۔ مائفہ کی تصویرا باب ہموںت دہ تمویہ ہے اتارای کئی ہے ہے۔ مصنف ندایے نمامتر شینتہ کا بنا یا غفا "اکہ ان کو بیٹ کےامکان کوردک یا جائے جوکہ را رڈاٹوں سے نکھا کے اتفافہ ونما ہمزمیسے واقع موتی سے ملاک اس ملوکٹی (Bloxam) سے تحزید کی اغراض کملئے

ارمینور میرد از گیروجن بیداکری کاایک طیرات آفرین طریقه شائع کیا اور کچه عرصه بعد وطوفعات (W. Thompson) نے ایک برق پاش ٔ مارش از له (Marsh-apparatus) ایجادکیا چوکه نهابیت بهی نازک تعاملات دینے کی فدرت رکھتا ہے چونکه یہ آلکسی قدر پیچیدہ اورنسبتہ

Mem Lit and Phil Soc Manch, 1904 al

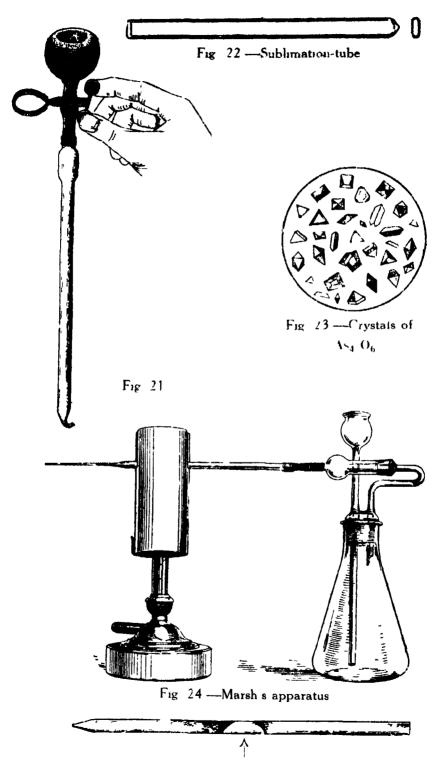
Quarterly Journal of the Chem Soc, 1861

یه یا وجو دجو بس میں میں مربی مربی میں برزلیسیں (Marsh-Berzelius) کیے طریقتہ گوہٹ اگر ال كى جكه لے ليگا مرو كار زاكت كے لاظ سے ان دونول ميں ايك كودوسرے يركم فوقيست

مېرلنېس.

تن يا جار گرام دها تي جست جو سکه اي ياك جؤ صراحي مي ركه و يا جا آهيك اور " من كو بلكايا مواسلفيورك ترشه (sulphuric acid) ملاوما ما مسب (مين)) ميلغيورك نر شقیمی نگساسے پاک ہونا چاہئے بعض اسحاص ہایڈر و کلورک ترشہ (سازیں) کوترجیج و بیے ہیں۔ بمت مننازیاده خالص بوکا انهایی اس پرترشکه آزادی سے حلی کرے کا تعیض منونوں میں مرا ی کے مشمولات میں ملینک کلورائیڈ (platinic chloride) کے محلول کاایک واحد قطرہ طارعمل کو ترقی دینے کی صرورت ہوتی ہے کیکن چونکہ ایندرو تبن کی سریع پیدائش نعضا رمال ہوتی ہے مس کنے اگر ترننہ بلا مدوعمل کر سکے نواسے ایسا ہی کریسنے و بنا جائے ۔ ببرعال لیشک کله یا سالیوکیمی می وقت نسب ملانا چاہئے جبکہ صاحی میں مشتتہ سال ایک مرتبہ وافل کردیا ُلْبِارِ مُؤُورِ یہ کچھ ریکھ شکھیا ہیکھے رو حائے گی۔ جب صراحی میں سے سب ہو ا نکالی جامیکتی ہے **ت**و نکاس لمی کے بیچے ایک ملتی ہوئی میں شعل رکھ دی جاتی ہے ' ہی طبعے کہ ہی تلی کھے تنگ جصہ ہے تقریباً ایک بیخ دورکا تصدیا مان (mcandesceut) موجاتا ہے ہیں کمی کوشعلہ کے دولول جانب اورس کے قریب سمارا دیا جانا ہے ۔ اگر صرای میں اس وقع جمکہ نلی **وشعام** ۔ کھا جائے کوئی ہوا کا شائبہ موجو د ہؤنو طری میں یا نی بن جانا ہے جو کہ ارسیبیائی جاؤ کیے لئے نعظا كاموجب ہوتا ہے۔ ترسّدا ورجب ہیں تکھیا کی عدم موج دگی نابت کرنا ہؤتو قبل اس كے کامستبہ تے مرامی میں دامل کی مائے شعلہ کو نلی پر کماز کم آ دفعہ تھنٹہ تک مصروف کار رکھا ما تا ہے ۔ اگر نلی جائوسے پاک رہے توبہ تابت ہوجا اے کہ اُنتا المات خالص بیں میس کے بعد متنہ ریال میں ہے تحور التعور اوم فرقتا كنول قيف مير الممل ديا جابات أسطي كديه اضاف إقاعده وتغول سے اس ماری کارروائی کے دوران میں کئے جاتے ہیں اگر شکھیا مرف قلیل متعدار میں موج و مؤتو گنب کا بیا و نهایت ہی آہنہ ہونا ما ہے یعنی اگریس ولی کے مرکز سرے پیشنل کیا جائے تو ایک روشن نظفے سے زیادہ نہ و کھائی دے۔ اگر ایر روبن کی پرایش بد ہونے لگے توکوا فخ

FORENSIC MEDICINE AND TOXICOLOGY



E 25 D /

تغوژ اسا ا در المکا یا بروا ترشاههیل دینا جاہئے کسی مالت میں بھی طاقتور ترشه متعال نہیں کرناچا اوراگرمراحی ذراهبی گرم بو جائے تو اسے نعنگہ ہے اِنی والے برتن میں رکھ وینا جاہئے بتبن معلَّا ہو باركم ازكم ايك كمعند في برعل كرم ويناماب مكساكي موج دكى الطرح ظاهر بوق ب كدنلي ك آزاد سرے کی سمت میں شعلے ہے ایک ایخ پازیادہ دور دفتہ رفتہ ایک جاؤین جاماہے اپنی ۔ سے مثالی شکل میں یہ ایک مکیلی سانولی تہ معلوم ہوتا ہے۔ به نیم سی مرکبہ سے جہاں ہی شک بوهاتی ہے شرع ہوتی ہوا درننگ شدہ شصیے کے ساتھ ساتھ آ دمد انٹی یازیا دہ تک وسعت پذیر ہوتی ہے. اگر بہ جاؤ با فراہ ہو، توغالباً اس كاكتيب ترين مصد تقريباً بيا و ہوگا، اورال كے كوار ر بھورے ہول گے . صراحی سے لی کو مبدا کر لینے کے بعد حب س جاؤ کو اثر ایا ما ماہے " توس کیمن سے مزوج ہوما تی ہے اور میدائر ارت سے تعویٰ سے فاصلہ یز ارسینس آگ سُٹ کی ول كى تىكل مى دوباره نەنشىن بوماتى ب، ن قلموں كا ندكوره بالاطرىقى يرامتان كىيامامكما ہے سب کے بخلاف اگرتیس میں سنکھیا کا صرف شائر ہی ہو اور خاص کراس وقت جب میس بخربی خنگ نه ہوتو یہ جائو ایک ماکستری مائل سفید با ول کیٹکل اصنیار کرسکنا ہے جوخرد بین کے نیمے ارسیس آگیا ئیڈ (arsenious oxide) کی فلموں میشتل نظر آتاہے میس خاکمتری جانوگو سلفریند ایدرومن (sulphuretted hydrogen) کیرون گرم را بیس سلفائید کا ایک زردمفتد بیدا بونا سے ، یه امراتباز قائم ایوان کویماوین اور ایک اور سفید سے باول مي جوك تكاس على مين اكثر ويكاما آب اورغالية للندهك كأبنا بواب.

جب زیرا متان سیل بی سے نظامی ہوائی ہیں سکھیا کی اس سے زیادہ مقدار ہو توگیس کواں بگرجہال
یہ زکاس کی سے نظانی ہوہ متعل کیا جاسکتا ہے کہ س صورت میں انسب یہ ہے کہ نلی کے نگ جمد کے
مرے کو اور کی جانب موڑ دیاجائے۔اگر بہت سی سکھیا موجود ہے توشط سفیدی اس بکائن کی سی
داکست کا ہو تلہے اور اگرشط کو کونڈ ٹری جینی کے مکرنے مثلا کہ تھا لی کے ڈھکنے پھس کرنے (play دیاجا اور اگرشط کو کونڈ ٹری جینی کے مکرنے مثلا کہ تھا لی کے ڈھکنے پھس کرنے کوئی کے میں معدر بہ گر تا ہے ہی کوئی ایک سفیددائرہ نظر
ایک طور ایا جائے توس معدر بہ گرتا ہے ہی کوئورا ہی صل کردیتا ہے اور جینی کا ایک سفیددائرہ نظر
ایک مفیددائرہ نظر ایس معدر بہ گرتا ہے ہی کوئورا ہی صل کردیتا ہے اور جینی کا ایک سفیددائرہ نظر
ایک میں کوئورا ہے گرا ہی طریق پر ایونیم سے اس کو جزوی طور پر اکھاڑد یتا ہے نیکن سی انکل نہیں کرا۔
یرم دی جھی کو نوڑ جیوڑ دیتا اور جینی سے اس کو جزوی طور پر اکھاڑد یتا ہے نیکن سی انکل نہیں کرا۔

111

الرائل جاء پر تائمرک ترشد کے چند قطرات کا عمل کیا جائے اور گرم کیا جائے تو یہ جا و اور میگ تافیہ بس مبدل ہو جا آ ہے ۔ ہزا دنا مرک ترشہ کو اٹر اکر صاح کرنے اور چینی کو شند ابو سے دینے کے بعد ا اگر ایک قطرہ طور ناکٹریٹ محلول کا مایا جائے تو اس سے منے اینٹ جیسا بطور اکر سنیسٹ (allver) (arsenate کورنگ پر دا ہوتا ہے۔

Giorn, dell' Acad di Med , Tormo, 1893

اغراف کے کفی کا موزوں ہے۔

من المياكو: مياته ماد سفر فريانس (Fresenus) كعطرية كي دريدا لك كيا م امكتاب م كيمنى. 350 ير بالتغميل درج بهد اگرستينيگر (Schneider) كوليندكو وكراتينيس كلور ائيدكي طيران يديري رمنی ہے ترجیدی مائے تر امتمان اللب تندکو باریک کا الینام استادر کرم یانی کے تورس تخربی خنگ كرينا ياسط بهرب يه شفكا فى خنگ بوجا شئة اسيكسى كحرل مي سفوف بنالينا جاست اور يم ا كمدر عي ركه دينا ما سئ جوكاك ممقد يدروها بوسس كشفه كازيرين سرا مك قاليي دوبا ہونا چاہئے جس من تھوڑا سالانی ہو کہ کتف اور قابلہ وولوں کو شنٹے ۔۔ یا نی کی وصار کے ذریعہ شمنڈ ار کھ ما بينے . ميرس منوف ماه و كونوانص طاقتور بايلد وكلورك ترشه سے حوب و صانك و ساما بيني اور الک گفت کے بہتم ہونے دینا مائے اس کے بعد الوجیز کے در بعد صرای کومعتدل آنے بہنیا لی جا ہے' یبال مک کہ ایڈروکلورک میں سے تقریباً تین جو متعانی طیران ہو کر متقل ہو جاتا ہے ۔ اسب سدا مرارت كوعارمني طوريه بثاليا عبآ اب اور صراحي مي مزيد اليدر وكلورك ترشد والاما أي نزار فالم کی *بھائے چیسلے ہنتوال ہو جیکا ہے ا*لیک نیا قابلہ رکھند یا میا آھے اورکشند از سرنو سٹر وع کرد ہجا تی ہے۔ قبل بس كحه كه دومرى تقطير كمل بواسارى تنكيبا الركز منقل بوجاتى بين كيكن اگرايبانه تاد تو الم مسل كا اعاده لازی ہے کس طریقہ سے تکھیاتمام دیگر دمعاتی زہروں سے الا انٹی منی اور ثناید رانگ کیا الگ ہوماتی ہے۔ پہلو مِن دھیجیئے کا ماد تہ روکنے کے لئے بڑی احتیاما کی ضرورت ہے بعبن نامیا استیای و عجیکا ہونے کا خاص اخمال ہے۔ بالو مبترکی میش کو اختیا ما کے ساتھ صبط میں رکھنا میاہئے، اسطرح كركش دجال تك عكن مو ما سياتي ما ده سے ياك مور

ایک ادر طریقد بہ کہ نامیاتی ما دہ کو نامٹرک یاسلمیورک ترتوں سے تباہ کیا جائے۔ اسکی المجام دہی کے لئے کا شر (Gautier) کا صلاح یا فنہ علی بہترین درائع مبیاکر تاہے۔ تازہ ما مست باریک کھی ہوئی بقدار ماگرام (gramme) ایک بڑے سے بخیری برتس میں ڈال وی جاتی ہے اور اس تقریباً ۔ اسکی میٹر بائٹرک ترشدا درایک کھیب سنٹی میٹر بائٹرک ترشدا درایک کھیب سنٹی میٹر سلفیورک ترشد طا دیا جا اے

Comptes Rendus, 1899 al

At

معدان المحال المحدد المعلى المحدد المائلة المحدد المائلة المحدد المحدد

عام استعال کے لئے ال سب طریفوں میں سے سب سے عدہ ترسینیں (Fresemus) کا واقع ا ناص طور پر اسابی اور س کی بڑی مقداروں کی مورت بیں ۔اگرا سے معاسب طور پر اسجام ویا جائے تو سنگھا کے مسابی کا حطرہ حوکہ میان کیا ما آئے بالکل ہیں ہوتا ۔ با یڈر ، کلودک ترشہ کے سابھ کشید کرنے سے بعض مثالاں میں سابت مدہ سائے مال ہوتے ہیں کسکن ہس کا ہنغال محد وہ ہے بعض اہماء مثلاً مکر کے ساتھ بیٹنا ٹکلبف وہ ہوا ہوا وارشید ، جو پر ایج تا بیاتی کا دو سے معقد بد صر تک طوش برتا ہے ۔ کا شر کا طرب نہ امیانی ما وہ کی تعوری تعمول مقداروں کے لئے موزوں ہے لیکن یہ عال کے لئے حطرے سے مالی ہیں ہے اور ستائی جو مال ہوتے ہیں ایسے کا مل تھی ہنس ہیں صیبا کہ دمو لے کیا

الرسلوري المحالي مقدارا ي تعوري بوكه س وسلفائيد في مل سي في ندكيا مامكنا بوقو المح الور المحالي مقدارا ي تعوري بوكه س وسلفائيد في مل كو من المحالي المسلف المحالي الم

انثم منی

(ANTIMONY

مرومین نمینت من انتی منی کی جن تجهیزات سے سابغد بڑتا ہے وہ انتی منی ولائلتیم ارٹریٹ اور اٹی نی کارر انٹرین ۔ زیا وہ تر اول الدکر ہی سے سابغد بڑتا ہے۔ انتی منی و پوٹا اسٹ بیم ارٹر بیٹ (KSbCaHaOa, HaO) سیعنے مااڑک ایمدیشک (tartar emetic) ایک متبہور و معروف طبی تجہیزہے جس کے اندر تظریعاً ۵۳ فی صدی دھائی اٹی تی موجود ہے۔ دیابی ہیں بہت ہی مل بذیر ہے۔ مارٹینر کے دارا میں میں بہت ہی مل بذیر ہے۔

صا والنم کی علامات ۔ جب س کی ایک زہریائی توراک معدہ میں داخل ہوتی کج تو تقریباً اسی وفت ایک طری کسیلان افقہ محوس ہوتا ہے ، حس کے چند ہی منٹ بعد منہ سے لے کر بیچے معدہ تک مند ید درو ہونے مگتا ہے۔ یہ در دحرارت آمیز اورموزش آمیز ہوتا ہے ۔ اندال کے ماتھ گلے میں تعبیا و کا اس می ہوتا ہے کہ س کے فوراً مبد مفرط تے الدورا و یر بعد

اس**بهال می شروع بو ماتے** ہیں مکن ہیں ت*نے می توان بھی موجود ہو کیکین ز*یا دہ حام یہ ہا خون معتود ہوتاہے۔ فی الغور تمیوٹی تیزر فقار نبص کم تندہ تشریانی تناؤ منتشدی جیمی سلم بمیکسی اور گہرے مبوط کی شکل میں زہر کے انخفاضی اثرات ظاہر ہوتنے ہیں۔ س مرس مراح مُن مکن۔ مربین از ن اور بیے بوشس ہومائے۔موت سے قبل د حنی سحات و اتع ہوتے ہیں ''مفر سن رفتار، وردِ قت طلب ہوتا ہے۔ بول تقریباً مالکل اسپر ہوتا ہے۔

سا او فات بے قادہ علامات بھی ظاہر ہوتی ہیں میکن ہے کہ تھے زیر نگلنے ک ادر تک تاخر ندیر بوجائل ورب اسوقت مرتی مے توخفیف بہوتی ہے یا شدید معض سف الوامل علامات کسی محدر سے بیدا شدہ علامات سے متنابہ ہوتی ہیں۔ فرویی (Dobie) نے ایک فاقعہ تلمد كما بي من أبك درام ارثر ايشيك (tartar emetic) سيمات كى حالت يدا بور المرتفي ميط ون مركبا ينفس، ننه مناتر بين الكار نيريم (Corpentar) سك ایک واقعہ نلمیند کیا ہے جس میں بانی مب حل شدہ ، واگرین کھانے کے مبد مبتی مفس غیرشانز

ميملك خوراك ميولي عبوني بلك خوراك جرمدج يا إدارن ارام ايمثلك عي حبكوال وراك سيم المحفظ قبل الك أنى بى حوداك لى كئي فقى - يبلى خوداك سے كي أثر بيدا مد موا تعابيكين روسری سے شدید تے اور اسمال واقع ہوئے اور ۱۳ مکھنٹہ کے اندر اندرموت ہوگئی مریضہ الك مندرست بسب و سنج مال عورت متى تله يد ابك استثنائي متال ب د نالها أك تندرست بانع کے لیے افل مبلک حرراک ۵۔ . اگر بن ہے۔ نیے اس سے سی کم مفدار سے الک موماتے ى يىلانى كىيالغول مىن ، ، اڭرين (ازبرلانظ كرو) ادرايك مريفل مين ٢٠٠ گرين مُكَّ بعد صحت ہومکی ہے۔ موت میند گھنا سے لے کر کئی دل تک میں داقع ہونی ہے۔

جب ٹری ٹری خوراکس حلد تے ہو حامین نولسا او قات زہر کے مفانی اترات سے

The Lancet, 1887

New York Med Rec 1888

Bulletin de, Therapeutique, vol 11

موس كرماق معت بوماتى ب نطروبېت د تكس كونفنض اثرات ي إ والا كا مائد كرمات معت بوتنال من الرات ي إ والا كا منتبي موتنال من مرك تنديد قراورسمال كانتيم بوتناي -

ان بی دو امران بی کار این بود مادید کے اور است کار ایمینک (tartar emetic) کے سخت الی و یا قرمن بیٹری جب موت ار ایمینک (tartar emetic) کے قاتل زہمے سے واقع ہرتی ہے تو اس کا سب بالعموم کر دحور اکس ہوتا ہے ۔ یہ نظامی قوقول کو تبعی منتفی کر گئی تیں ہوتی ہیں برخد اکا احتمال کا موجب ہوتی ہیں اور اسمال کا موجب ہوتی ہیں اور اسمال کا موجب ہوتی ہیں اور اس طبع بالا خراک مہلک انجام و افع کرنی ہیں۔

صکومت بناهم بر مینیار و (High Court of Judiciary) کے مقدم (افی کورٹ آ ف بر الیم کایا گیا کہ مس کے برای سے الزام لگایا گیا کہ مس کے برای سے میں الزام لگایا گیا کہ مس کے الزام کایا گیا کہ مس کے الزام کی برای بوی کی صحت اکتو برطالم اللہ کے آخر سی میں میں اور بیوی کو ٹارٹر ائیشک دیر سرم کر دیا ہے ۔ اس کی بیوی کی صحت اکتو برطالم اللہ کے آخر سک میں میں اور کی درت تھی اس کے بعد ایک دو گفت الیم کی تو اس کے الدر قر بوق تی اور کھا ایک کو بینے نافالات کے دوران میں اعتقالات ایک میں اور گوا گیا کی اس میں اور گوا گیا گیا کی اور اس کی بیاس اور گوا گیا گیا کی اور اس کی بیاس اور گرا انتخاص موجود تھا ۔ اس کی بیاس اور گرا انتخاص موجود تھا ۔ اس کی بیاس اور گرا انتخاص موجود تھا ۔ اس کی بیاس اور گرا انتخاص موجود تھا ۔ اس کی بیاس اور گرا انتخاص موجود تھا ۔ موت کے بعدا میں بیاس اور گرا انتخاص موجود تھا ۔ موت کے بعدا میں بیاس اور گرا انتخاص موجود تھا ۔ موت کے بعدا میں بیاس اور گرا انتخاص میں بیاس میں بیاس کی تو اس کی تو اور اس کی تو اور اس کی کہ س میں بیاس کے تو بیال کیا کہ س میں موجود تھا ۔ دوران کی کہ س میں بیاس کی تو بیال کیا کہ اس میں میں بیاس کی تو بیال کیا کہ اس میں موجود تھا ۔ دوران کی کہ س میں بیاس کی تو بیال کیا کہ اس میں میں کو در مردیا تھا ۔ دوران کی کہ س میں کہ ان کی کہ س میں کہ میں کہ میں میں کو در مردیا تھا ۔ دوران کیا گیا کہ س میں کہ ان کی کہ س میں کہ میں کو در مردیا تھا ۔ دوران کیا گیا کہ س میں کہ میں کہ میں کہ کو در مردیا تھا ۔ دوران کیا گیا کہ سے میں کہ س کی تو بیال کیا کہ کہ سے میں کہ میں کہ میں کہ میں کو در مردیا تھا ۔ دوران کیا کہ کی کی کو در ان کیا کیا کہ کیا کیا کہ کیا کہ کیا کہ کیا کہ کیا کہ کیا کیا کہ کیا کیا کہ کیا کہ کو در دوران کیا تھا ۔ دوران کیا کہ کیا کہ کیا کہ کیا کیا کہ کیا ک

388

ا منی کلورا کی از بارگر (antimony chloride) ینی انی منی کا کممن کج بعض تجادتی اغراض کے لئے غیر خالص حالت میں ہشتال ہوتا ہے '' ثنا کی کوری کلورز بر کے می دیا گیا ہے۔ اِنٹی می کے می اثرات کے علاوہ کید ملح ان مانتوں پر جن سے یہ جھوتا ہے ایک قوی اکال التیر

ر کمتائے اور اس تا تیر کے طابق علا مات اور بعدالموتی امارات پیدا کرتا ہے۔

کے باح رہ کول (St. vensor) - انگار کی ایک میں میں اور کا کرنا ہے میں شنائی طور مراکا انگار کی ساتھ میں کا رہ کا انتقال ایک اور کی مور مراکا کا میں کا کا میں کامی کا میں کا می

اٹرات منتود مو ے من کوکلا(Cooke) ہے ایک السال بورت کا وافق ملبن کیا ہے کہ اسے کھا الکھ کے قوانعد اسی می مصلی کی کیسہ ما۔ او س کی توال کے شمو لان نقل کئے۔ بے خون کی تنے آئی اور گہر ہبوط ناری ہوگیا۔ انکھ اسے کم عرصہ اب موت واقع ہوگئی معد الموجی استجاب برزبان من معلق ماور

مری س کوئی ناکل نهس مصاً و درمده کی صام نماطی مدر نید. مستحتیلی طبکه نقریبا یا و متمی به کیماری می کارد می رسته و می سازند است می این این می می این این می می این این می می

کیمیا وی مجزید کاشفات مامانی بالون کایان نفوس احام کاجوکوشر ادر ای کے ساتھ ملاز بال کی سی کنافٹ کے مالے گئے موں انبدا کی طور پر میش کے طریق می

Brit Med Journ , 1903 a

The Luncet 1883

تا نبے کے بترے کو جھٹک کرنکال لب جا نا خادرائٹی مونیس آگسائیڈ کے جہنا کو کو نرم ہے کے در بعد ادر کرک نرشہ کے محلول کے جند قطرات میں مل کیا جا اے بھیر المحال کے در بعد اس کا امتحال کیا جا سکتا ہے جس سے نا دبھی دنگ کاسلفائیڈ پیدا ہوتا ہے ۔ اگر مرج سجھا جائے تو تا ہے ۔ اگر مرج سجھا جائے تو تا ہے کے بترے پرانٹی منی کا وجاؤے اس کو داشتیم ایڈروک ٹیڈ کے ایک کورو (weak) مسلم میں تھوڑا ما ہو تا ہے کہ ورجائے ایش میر منگئیٹ ملایا گیا ہو اص کر لینا جا ہے ۔ بھر آئے وی جا تھے کہ ہوتا ہے کہ میں اس کے رسوت جو آئے آئے دیا تھے ہے جہ آئے ہوتا ہے ۔ اس میال کو مبلکنیز (manganese) کے رسوت جو آئے آئے دیا تھے جو آئے آئے دیا تھے جو آئے ہے اور المحال کیا جا آئے ہیں پر یکھ کا کامل کیا جا آئے۔

جا کوں کا امتحان۔ جینی پشعلہ کے دربعہ جرجاؤ مال ہوناہے ، وہ اگریسلی جیلی ہونو تعدیلی دربعہ جراؤ مال ہونا ہونو جیلی ہونو تعدیلی ہونو تعدیلی دربعہ کا مقالے ہونا ہونو

بھی ہوتو تعدیار من کا موناہ ہے ہی ہی جبورے یہ مان کے ہیں ہور کا سیار است مون ہوتا ہا۔ نقل اور کسیاہ ہوتا ہے ، بعنی ایک دور آلو دسطے کے انز سیجا کوریگ کٹ سفوف می کھیلول ہیں جل از زیر مزار میں لیکن ایمہ نیسلفائٹ کی محطائی مریاد اوا اخواں موجا باہے ' اوز شک رمونے پر

AL

890

و المار المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المراد المريد المريد

ا شی و امرائی با میرو سے سلام ماہ کا بایدا کیا الا الله بالدی بالیم کی کھائی الله الله بالدی بالیم کی کھائی کی کھائی کے دارا کہ میں ایک دورے کو تجہ تی کو کا اللہ دورے کو تجہ تی کو اللہ اللہ باللہ ب

امیاتی آمیده بسداه داست به طبع تربیب کرسکتے ہیں کہ آمیزہ بی تعوادا ما ادارکہ ترشد کا دیا جا آہم میں میں میں ا یقی طور پر ال کرنے کے گئے آل آمیزہ کو جوش دیا جا آہے ، بعیدا دال میزویسے کا ہلا گوا ڈیما تھا کہ بیا تکا کی پیر کوئیا ہے۔ جب با فتوں سے نبینا ہوتو یہ صروری ہے کہ ان کوشل ترکے ذریعے شہدہ کر لیا جائے گئی یہ استعادا کرمانے کی حرورت ہے کہ کشفہ کو اس مراجی کے ماقد متوافق کر لیا جائے جس پر کورین پیدا ہوتی ہے تاکہ اس می میں کا میں اس کا اتنازیا دہ خطرہ نبی ہے کہ کوگر اس مونوس کلورا سینے کی مونوں ہوتا۔
کے طورال مند رینس ہوتا۔

بإره

وعاتی إره كینف مالت می سب بی سندای طور برعلاات مم كاموجب بواب البند

اركب ذرات مثلاً نيل كولی (blue pill) يلفيله مريم (blue ointment) كي مورت مي اس وعات كرما ما تر ان برى آمانی سے بریا بوجاتے ہیں سب سے انه زمر بالله خ مركبودك كلوائيد (mercuric chloride) مركبودك كلوائيد (mercuric chloride) مركبودك أكمائيد (mercuric oxide) مركبودك أكمائيد (mercuric oxide) من ركبودك أكمائيد (mercuric oxide) من ركبودك أكمائيد (mercuric oxide) من ركبودك الموائيد مي ان سے بہت كم واسط برا جرا مي مركبودك الموائيد الموائيد سے مركبودك كلوائيد سے مركبودك الموائيد سے مركبودك الموائيد (mercuric sulphide) مائير سے مركبودك كلوائيد سے شاہر ہے مركبودك

حَادِمُ كِيوِرانُتُهُمُ

یرانخعادی۔

علا مات من شده مرکود کلودائیدی زهری خداک کوفدا بعدای تب الله معدای تب الله معدای تب الله معدای و مانی ذائعه محکوس مواب اور ساته بی گلے میں مینچا و کااحاس بوتا ہے جاری کی محداث کرم اور موزال احراسس منویا ہے ہو منہ سے گزر کرم کی کے ساتھ ماتھ نجے معداث کرم اور موزال احراسس منویا ہوتا ہے جو منہ سے گزر کرم کی کے ساتھ ماتھ نجے معداث کرم اور موزال احراس معدائی اور قولنی طرز اختیاد کرلیا ہی۔ اس کے معد کرتے بدر موزال ہو اور موزال اور قولنی طرز اختیاد کرلیا ہی۔ اس کے مودکر ہے اس میال ہوتا ہے جس کے ماتھ شدید تامیر (tenesmus) واقع ہوتی ہے ۔ اما بتیں آب نما اور آب مدر اور اما بتوں میں خشاء نما ملی کی دم میال موجود اور اما بتوں میں خشاء نما ملی کی دم میال موجود موتی بی بیاب موجود ہوتی ہے۔ اور کو مولی موزاد مول میں خشاء موالی مولی اور معمد اور متورم ہوتی ہے ۔ خبر و کی خشار مولی میں ہوتی ہے جبر و کی میاب البر میں اور اما ہی ہوتی ہے جبر و کی میاب البر میں منا اس اور کو مولی میں موجود ہوتی ہے تو اس میں منا اب البر می میاب البر میں میاب اور کو مولی مولی میں ہوتی ہی ہوتی ہوتی ہے ۔ ہم نیصدی گھٹ کے کہ موجود ہوتی ہے ۔ ہم نیصدی گھٹ طاف ہو و ہوتی ہیں۔ سطح کھٹ کی کا مولی دور است کے احد میں میاب سے بھوٹی اور موجود ہوتی ہے ۔ ہم نیصدی گھٹ طاف ہولی علامات موجود ہوتی ہے ۔ ہم نیصدی گھٹ طاف ہولی علامات موجود ہوتی ہی ہوں۔ اگر مریض است لوگی است موجود ہوتی ہی ہوں۔ اگر مریض است لوگی است موجود ہوتی ہیں۔ اگر مریض است لوگی است موجود ہوتی ہیں۔ اگر مریض است لوگی است موجود ہوتی ہی ہوں۔ اگر مریض است لوگی است موجود ہوتی ہی ہوں۔ اگر مریض است لوگی است موجود ہوتی ہے۔ ہم نیصدی گھٹ

. ہوگئی ہو۔البتال تعمر (stomatitis) کی دیگرعلامات بھی موجو د ہو یں ۔ رکا ڈیکر (Richardiere) نے ایک بست و سنج سال عور ه توکیین مرکبورک کلورائیڈ ۱۰ فیصدی محلول می نگل لیا ۔ با وجو و ا اورموت طهور مذبر ہو ئی۔ کاٹنے پرٹری آنت کی خشا ام ئی کی کو ایر (Coales) نے ایک واقع فلسند کیلسے کہ ایک ورك كورا بُيْد كا بِيا لَى بِصِمْلُولْ حِلْتُ سَجْمَدُ فِي لَيَّاسٍ مِن مَ كُرْنَ مِنْ للور البيد تعاد كليم بح كرميخ اورلمب معائلًى بوئيا وربيت من سوت دروا لكا احق بن رفيك نين كفشه بعدامهال ولنح تعريق (sweating) اورا بنطاح (prostration) تمووارموا-ت وصلے ٹرگے ۔ کہزت رہی ٹاہر ہو تی اہ مسورول سے خوے خون نکلا مریض کو ایک روميما (dull) ١٠ : كمركفا اور يبيل ون سيرة علوي ون مك كال أسرالبول وال گردوں نے عمل کرنا تہ وع کر دیا اور بیساب سکل آیا۔ دانت مفبوط ہو گئے کیکے ما ری رہے یا تھویں ویں شوخ رنگ تون نے کیاگیا ، جوکہ جارون تک جاری رہا۔ ک ىعدىر ليف مركبا ـ امتحال السس (neciopxy) برمعده كى غشاء مفاطى قريب قريب كنگرن تھی ہیں میار (viscus) کے داری رہے ہے آسریا بالے ور ایک متمیز انتفار اسعامي وعاز كسنكرين كح قطعان يخف يهتمننا في لمورير ملاهات كالأفازيا بعض و فات غیرهمونی مدیک بوما ما بنی نیکاز لا یک داقعیش کیش کی لمینن (Pıllmann) ۱ ور مامی^ا (Blum) نے اطلاع دی ہے، ایک سی سالدعورت سے ایک محلول بی تیجیب اس ساری مرکبورک

L Union Med, 1896 🎿

The Lancet, 1899 at

La Meri Moderne, 1904 a

892

معدد اکال (corrosive subliniate) کے بیرونی اسمال بیسنی سقیت سندی ن پر طافتو رکھولان لگانے کی وجہ سے مہلک سم و اقع ہوگیا ہے ۔ ناشکسہ جلد میں سے میں انجذاب ہوسکت ہو ایک ایک حفوظ ن کس کے کثیراسمال ہو نانگا ہے گائی حادث کامو جب ہوا ہے ۔ لیگر آنڈ (Legrand) نے ایک عورت کا واقع فلمبند کیا ہے حادث کامو جب ہوا ہے ۔ لیگر آنڈ (Legrand) نے دور تمی اثر ابات و سے گئے ان کی وجہ سے کو میں دور میں کو مصعد اکال کی محلول (۲۰۰۰ میں ان اس کیا ہو ان کی ایک عورت کو مصعد اکال کی وجہ سے دور میں دور ہی انداز میں مرکئی ۔ ایسا ہی ایک واقع وال (Hall) سے بھی بیان کیا ہے جس میں دسویر معلول کی دائوں کی ایک انداز ہو گئی اور اسمال مولئے گئی اور اسمال مولئے گئی اور اسمال مولئے گئی اور اسمال مولئے گئی اور دائوں کی اطلاع دی ہے جمال واقع ہو کی وال دور کی دور دائوں کی اطلاع دی ہے جمال دور فی ہو کی کے دور کی مولئے کو ایک کورائیڈ کے قومی داخل کے گئے ۔ بر ایک واقع ہو کی کور کی کورس سے بیل بیں ان کلورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کا کی موس سے بیل بیں ان کلورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کا کی کا کی موس سے بیل بیں ان کلورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کی کی کی کورائیڈ کی کورائیڈ کے قومی داخل کی گئے۔ بر ایک واقع ہو کی کا کی کا کی کی کورائیڈ کی کور

Ann d Gynecologie, 1890

The Lancet, '912

Zeitschr f klin Med, Bd 14 af

Amer. Journ of Obstetrics, 1911 of

وار دانت میں سوزش آمیز در دبیلام ہیں تھے باعث قرم نکانے کی کوشش کا گئی۔ ایک واقعہ میں ، ومنٹ کھ اندر ہی ایک بلیب بہنچ کیا اور اس سے فی الفور کرم یا فی کا میک اشراب دیا اور بعداز ال گرم دود مدویا ۔ ان واقعات سے معلم ہوجا آپ کہ ایک مہلک خور انکسس ۔ قدمہ میں نہ مرسکتر میں

مبراک مقداله ین گرین مرکیورک کلورائیلر (mercuric chloride) باه دین لئے جانے سے ایک بچری بلاکت واقع مومکی ہے۔ خالبا ایک بالنے کے لئے ۳ یا وگرین ہلک است ہوں گے۔ ایک واقعہ میں جس کرت الربی موجو دہیں'۔ وگرین کھائے کے بعد صحت ہوگئی۔

ایک اور واقعہ میں جس کرت الربی ہیں بنی اگرین کھائے کے بعد صحت ہوگئی۔ جو لیا (Joulia) نے ایک عورت کی تحریخ برصت بابی کا حال قلمبند کیا ہے جس سے اور کی ورک کو رائیڈ ماوی المقدار الر لرک ترشہ کے ساتھ تکل لیا۔ لگا ارتے ہوتی رہی ۔ الربی من ورک ورک کو رائیڈ ماوی المقدار الر لرک ترشہ کے ساتھ تکل لیا۔ لگا ارتے ہوتی رہی ۔ اور اس ماف کردیا گیا۔ دو سرے ون قلت البول اور اس کا تعادر نیو من ورک ورک اور البی من المقی معدہ کو فی الفورد مور فون آ اور البی من آ می مقدہ کو تی ایک موجو دینے گیکن آخر صحت ہوگئی۔ تو فون آ اور البی میں المورم میں جانے کہ یہ جہت دی گھٹوں سے کہ دیا تھوں کے اور یہ میک کا در یہ میک کا خر فرا سے کہ دی جہت دی گھٹوں سے کہ دیا جہت کا خرا کے اور یہ میک کے دیا جہت دی گھٹوں سے کہ دوجو دینے کے دو میا ہے کہ دیا جہت کے اور یہ میک کا دور یہ کی گھٹوں سے کہ دوجو دینے کہ دیا جہت دورہ کی کھٹوں سے کہ دیا جہت دی گھٹوں سے کہ دورہ والے اور یہ میک کی دورہ کی کھٹوں سے کہ دورہ کے دورہ کے دورہ کے دورہ کی کہ دورہ کے دورہ کی کہ دورہ کی کھٹوں کے دورہ کے دورہ کیا کہ دورہ کی کھٹوں کے دورہ کی کھٹوں کے دورہ کیا کہ کورہ کے دورہ کے دورہ کیا کہ کے دورہ کی کھٹوں کے دورہ کے دورہ کے دورہ کے دورہ کے دورہ کی کھٹوں کے دورہ کے دورہ کے دورہ کے دورہ کی کھٹوں کے دورہ کیا گھٹوں کی دورہ کی کھٹوں کی دورہ کی کھٹوں کے دورہ کی کھٹوں کے دورہ کے دورہ کی کھٹوں کی دورہ کی کھٹوں کی کھٹوں کے دورہ کے دورہ کی کھٹوں کی کھٹوں کے دورہ کی کھٹوں کے دورہ کی کھٹوں کی کھٹوں کے دورہ کی کھٹوں کے دورہ کی کھٹوں ک

"رسوب احم" (HgO) (red precipitate) مبر بری بری بری فرد اکول میں اماجائے تو خرمش ورسم کی ممولی علامات پدائر تا ہے۔ آروائیہ (Ord) نے ایک واقعہ بیان کیا برکہ میں ایک کی بیون عل رسوب احمر لیا گیا۔ قے اور بے خوان کے اسمال آنے کئے ا اور شکر میں الیمیت سوج دفتی۔ کوئت رہی پدائیس کوئی اور صحت ہوگئی ایک اور واقع میں دو فرام کے بعد صحت ہوگئی۔ علی (Mitchell) کے ایک میں وہفت سال آ دمی کاواقعہ درج

Gaz. Med du Centre, 1899

The Lancet, 1888 at

Boston Med and Surg Journ, 1897

کمیا ہے کہ اس مع درموبائر کی ایک اسلوم مقد اُرنگل کی جس سے پیٹ میں درو تقے اورا مہلا وہ تقع جوا اُور بس کے معدموت ہوگئی۔ مور ہ کی فٹ اُر فیاطی زم شدہ پائی گئی اور اس کی سطح سے زمر کے ذرات مجمعے ہوئے ہتے۔

رسوب بیشن (NH, HgCl) (white precipitate) تقریب هم کیدن معلی سید با هم کیدن معلی سید بیشن (NH, HgCl) (white precipitate) کی کید بخروک خور پر فرونست برگیا اور کی ایک بخراه و دومالد آدی نے بم کرین کھا لیا اور کی ایک بخاه و دومالد آدی نے بم کرین کھا لیا اور کی گفت میں موت واقع بوگئی۔ ایک چہل و بمت سال عورت میں ۲۰ گریں سے تددید تے اور اسمال بوا ور ام بتوں میں خون آنے لگ اسس کے بعد سس کو کشرت ریتی اور البتا العم بوگیا کی بین محداروں میں الیا گیا الم بیا کہا کہا کہا ہے اور کوئی مقداروں میں الیا گیا ہے اور کوئی مقداروں میں الیا گیا ہے اور کوئی بملک نینی نہیں نکلا۔

مرکبورک نانشریت (Ha(NO), HeO) (mercuric nitrate) یتناوه مواقع برایسا بواب کرجب و یا گباب نواس کے ماتھ آزاد نائیرک ترشد کی تربیش متی ، مواقع برایسا بواب کرجب و یا گباب نواس کے ماتھ آزاد نائیرک ترشد کی تربیش متی ، ایک مالت میں یہ مطبری (veterinary) انواس کے لئے استعال کیا جاتا کی موت کا فتوراکال ہے۔ یہ ایک موت کا فتوراکال ہے۔ اس کا نائیرک نرشد میں نصیبل دی ہے کہ میں بی ایک بالغ کی موت کا موجب بوا۔ الله (Hall) کے ایک واقعہ کی نصیبل دی ہے کہ میں دن موت واقع ہوگئی۔ علامات مرکبورک نائیری سے ایک متوسط العرعورت کی آغوی دن موت واقع ہوگئی۔ علامات مائیرک ترشد کے موت ہوگئی۔ اس کو مطورکادی (escharotic) کے استعال کرنے ہوگئی۔ اس کو مطورکادی (escharotic) کے استعال کرنے ہوگئی۔ اس کو مطورکادی (میں موت ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کی کو کو کی کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کی کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے ہوگئی۔ استعال کرنے

بوٹا شیومرلیورو آیوٹو ایڈ (patassio-mercuric iodide) تقریباً اسلیج ایٹرکرا ہے من طرح کلورائیڈ (chloride) کرنا ہے۔ ڈیویڈ (Davies) نے ایک عادی کاوا تعد ملبدکیا ہے کہ اس کے ۱۲ سولائیڈ (soloid) یا جی میں مل کرکے کھا گئے، مراکب

The I muret, 1912

Brit Med Journ , 1907

سولائیڈ میں اس و میلے کم کی ایک گرین مقد ارموج و تقیم فررا ہی گلے اور پہیٹ میں در و پرواجو گیا ؟ سیالتہ نے اور متوسط درجہ کے بہلل می تقاور نے میں کچی ٹون می موجود تھا۔ علاج سے برمیت صحت یہ برس نا در در مند رخور کرکھ ؟

وصاتی باراً جب فرات کی حالت می جوتو فرات کی کل میں ہی جب ہوائے بیکی عالمی اس مے قبل کہ ون اس کو اپنے اندر متا فی کرے' یہ جزوی طور پر مت کسے ہوگا کہ میں اللہ بیری عالم اس میں کہ میں کہ اس کے ساتھ میز وج ہو جا آہے۔ مرکیورک (mercuric) ملحات میں اگر پہلے مالی ہو چکا ہے ' فی العوالیوس کے سافتہ میز وج ہو جاتے ہیں اور عالبًا یہ نظامی سیالات میں جی ای مالت میں موجود ہوتے ہیں حب ال البیوس کی افراط ان کوس کئے رکھتی ہے۔ مرکیوس مالت میں موجود ہوتے ہیں جو ال البیوس کی افراط ان کوس کئے رکھتی ہے۔ مرکیوس محاست کی مست بڑا تناسب تے میں یا اندار اول کے ذریعہ خاج ہو جا اس کے ساتھ مرکیوس محاست کی نمین میں انداز اول کے ذریعہ خاج ہو جا اس سے ساکہ ان کے مرکبوس محاست کی نمین میں انداز اس کے ساتھ کی انداز اس کے ساتھ کی ساکہ ان کیا ہے کہ اس کے انداز اور کی تاریخ اس کے انداز اور کی انداز اس کے ساتھ کڑت رہی اور انہمال مشروع ہوگیا۔ ایک میک تعرف کر میں موت واقع ہوگئی ۔ اس کے باحد کرتے ہوگئی ۔ اس کی باحد کرتے ہوگئی ۔ اس کی باحد کرتے ہوگئی ۔ اس کے باحد کرتے ہوگئی ۔ اس کے باحد کرتے ہوگئی ہوگئی اور جند ہی دن جی موجود پر باحد کرتے ہوگئی ہوگئی اور جند ہی دن جی موجود پر باحد کرتے ہوگئی ہو

باره بیشات براز رین اور جلد کے ذریعہ ضاح ہوتا ہے جب یعم میں باذا برہ و ہوائے تو یہ الجوں کے صلی دورہ میں اور جاتی طبعی اور فیطبی افرازات میں یا یا صالے ہے۔
سعم سلاح یہ حاوت میں اگر نے بہتر سے نہ ہوئی ہو نو بعد بعد شفی کے سعہ کو مائی کرنا جائے ۔ کیے انڈے کی سفیدی یا فراط دینی جا ہے ۔ سطی بالیونیٹ (albuminate) مناہے وواگر چہ بانی میں مل تا پذیر ہوتا ہے تاہم البوس کی افراط میں مل پر برہوتا ہے ۔ لہدا مرید قر کرواکر اس البرومینبیٹ کومن افدر جلدی مکن ہونکالی دینا جا ہے ۔ سیکن میکار وزیل مرید قر کرواکر اس البرومینبیٹ کومن افدر جلدی مکن ہونکالی دینا جا ہے ۔ سیکن میکار وزیل

Arch f. Dermatologie. u Syph, 1889

المراض بيمازال المطلقات (demulcents) الرفون و ييما ب غثا و خاطئ معن او مات بینکن اور مبن او قات متاکل جوتی ہے معد و کا خاطی استر متورم اور ده مواجع بشدت كے ساتھ مشرب شوخ قرمزى زنگست كا اور اكدم إيا كيا يينل نالون يالمتاب كى علاات تقريباً اننى وامع بنين بوتين رواب (pyloris) كرقرب مِنْ مَتْكُر مِيقَ (eschare) مِائِ كُنْ رْس . المارصغير بالنبت قولون (colon) ورمعاء مك كرمتاز بوتى بن بنوالنكوالموم شدت كرمانة مشرب بوتي بن ان كى إسترى ملده انع موتومکن ہے کہ امعام کوئی غرطبع منظر نظرنہ آئے۔ ے۔ کرووں کے قترہ کے الیبیوں میں جو نے کے کمات کے مباؤیائے گئے ہیں کا قبیرا (Kaufmann) نے ایک واقعہ کی تغتیش کی ہے جس میں ایک فبہت سال عورت نے ایک محلول مكل لباجس مرم ١٢٠ كرام (٢٨ - ١٨١ كرين) مركبورك كلور المرفقط اس كيداداد بعد و ه مرکنی به تو <u>مق</u>ردن اس کوقلت البول بوگنی *تقی جو که ۲ دن تک قا مُربِیاتی؛ بعد ک*ے مین وا یں مِیَابِکِۃ ت ہے آیا تھا۔گردے تراتنے پر نندت کے ماقومترب یا گئے۔ کے اندر کئی ایک کلسی (calcare ous) جاؤیاً ئے گئے خرومبنی امتحا (parenchymatous inflamination) -لْمُ سَعِفِيرالْهِمَّا فِي نَحِر الْرِيسَى ترويب يا عدم الدى تنحر) **يرمُصِبُّ اود يهجِ معلوم وإك**لسَ کے درور میں نسی بلکہ مرملی غلیات کے اندر موجو دمیں ۔معدہ کی فیٹا ، مفاطی کے منع من جي به الكركسي حاو تقيفون كرنغيري ومرسع ميميرون كم اور

كيموق ضروي من متعد المعتبيل بالكري كافين (Kaufman) عدا مصعب الله كيم كافين (Kaufman) عدا مصعب الله كيم كافين المريقين أبيل كالم وق شعريد مي خوا كالدركود خود من جميل من جميل من جميل المواجع في المريقين في المري

مزنسياتيم

جب بباب نظام میں کرر تھیوٹی مقداروں میں بباحائے تو ایک فاص نوعیت
کے اشرات پیپ دارہوتے ہیں ان اثرات کی بری بری خصوصیات ان خصوصیات سے
منتلف ہوتی ہیں جو ما رسم میں کمتی ہیں۔ مزس سیابی سم تعتریباً فالعدّ السید اشخاص ہیں بالیا
مانا ہے جو یا رے کا کام کرنے ہیں یا جوال دست کے طمان برتائل سنیا دکو تھیوتے ہیں سبی
قسم ہیں آئین ماز بیش ہوا اور اربیا بنائے والے انتخاص شائل براہ برا کی اور کی کم کریوا تی ہوا اوران کا زمانوں ہواں کا کر مرکباتیار ہوتے ہیں کام کرسے والے انتخاص شامل ہیں۔ دوسری
قسم ہیں سمور فروش کا کائس کے برس سالے والے انتخاص شامل ہیں۔

یدامرکه مزمن بیابی سم کی علا است کس تر تیب سے ظور بدیرہ قابی اختلاف بدیر
ہے۔ اولی ٹار بالعوم یہ بوتے ہیں۔ برہنمی کی ہشتہا تو تنی درو و با بن کمی طاقت دیق
کے افراز کی زیادتی اور اس کے ساخر سانس کا بد بودار بونا معوظ ول کا ایم (tender) ہونا اور
الہتا بالغمی مام علایات مثاہدہ کی جاتی ہیں .مریض عدیم الدم نظر آیا ہے اور سی نے اور
اسمال کا موضوع بنا رہتا ہے۔ مبدا حمراری اگر فازوہ (eczematous) اور قائی تورانا سے
المبرکرتی ہے یمسیماب سے واقع شدہ اتفاقی سم کی وردواتوں میں کیا یہاں تک کو طبی استمال کے
بعد مینی استخالی طور برنمکر بولیت (gly cosura) بائی جاتی ہے۔ بنگ (Bing) ندس با بی مود
تسم کی کئی دارواتوں کامال درج کیا ہے جوک ایک دہ اضافہ (hospital) عدسیا ہی مود

Arch f Hygiene, 1008.

روديا بدير هموس علامات پريا بهوجاتي ہيں جن اسے يەملوم بهوجاماسے كەنطام عصبى سناشر مو كما مسيد تعص سالون بي تحصيه على مان مرى يبلى علامات بوقى بن جوظامر بوتي إلويس ا در مب سے انمیازی علامت به ی کرا ور جرے کے مصالت میں ایک ماریک رعن ماکم مؤلم و آھے جوکہ سلے بہل مرف جوش کے ریزات طاہر ہوناہے۔ یہ رستہ بازود آس اور بعد ازال الگون مبر میش ماسے کا رجمان رکھتاہے۔ اگر جداول اول صرف مشقت بی اس کومعرض دجر وال کتی ے لیکس کی بار کی (وار مل منزازی (paralysig as المرای المحالی باری باری باری المستنتر فسلا (disseminated sclerosis) عرسه سيرت اركرتي ب بعدانان يرغش ملسل من ماتخ ہیں' اگر بیداب مبی اراد فائر کت ہے ان میں سندت آجانی ہے اور بیندت ہم آ ہنگ عفی اُر عمل کو وشواد کرد تی ہے مریص کی بداری کے وقت ای شوں کی جوت موتی بھے سفدت کے کامیے دوان خوایس الوغار بخوس ما گھٹ ماتیہ ہیں ۔ جسا کہ نافط کو شاشر کرسے والے تمام مِشول میں ہوتا ہے؟ مریص بولنے میں لکن کرتا اور جھانا ہے مکن ہے کہ یہ رمتے موج دیول اور انکے إوجود عضلى طاقت مير كوئي قابل ا دراك كمي و اقع نهو كين العموم كم وبيش تعلى وجودوا به ولليسول (Letulle) نے بیصورت مال المیڈان (Almaden) کی سیابی کانوں کے کئی کار مگرول می يائى عضلى طاقت كى تخفيف جىسى كەطاقت يەسەم مائىدامتان كرمنے يومعلوم موئى وسياجى الركى ندت کے تمناسب نعی میکن ہے کعضلی کروری موجود ہو بغیراس کے کد کوئی رمت یا آجائے۔ برس مل مرور على رعت بمين إن مان من الله الله الله الله الله المامل من حسب

895

L

بیش جیست اوردد الک احمامات بالموم مقامی جوتے بی اور اس قدو متدید بین بوتے ۔ نفسی اخلاا کی اور میں اور اس قدو متدید بین بوتے ۔ نفسی اخلاا کی اور میر فی کی قیت کا تقدان ، وردیر ، وراختلاج (palpitation) میکن ہے کہ وہ کیفیت موجود ہو کہ جسیانی الیندم (papitation) کے نام ہے شہور ہو کہ جسیل مریض تو جات اور انیا (mania) کے عاد محلول کا موضوع بنا دہتا ہے لیٹول (Letule) کے جومریض مثا ہرہ کئے ان کی اکثریت بی منسی اعضا تندرست سے محل ہے وانت سیاه ہو گئے ہوں اور اسلامی نظر آئیں جیسے کسی ترشہ سے ان کو متاکل کو دا میں جاتم یہ کیفییت عام جو مید کی وزران سے منتف ہوتی ہے ۔

سما وی مین پارے کی موجودگا سّبلیکہ مارہ سبت ہی قلبل معدار میں زہوء رنیق کے کاشفہ کے ذیعیثا بٹ بیجاسکتی ہے۔ تانیے کے میزے یرج یارے کی معلی نتی ہے بہت ہی متا زہوتی ہے اوم مبقل شدہ جاند تا کامامنطریتی کرتی ہے گاڑیاد کا معن ایک نائبہ بی موحود مؤتو بیزالس دراما درنگ بوما آہے۔ بیرے کوئکمانے کے مبدایک ترصی فی بی رکد دیا جانا و دیمیریون کرم کیاجانے کہ یادا اڑجانی خانیلی کے سروتر مصلے براس دھات کے اربک محلویجے رئین مرو آتے ہی موکر منفل رئیسی سے میا و گیند سے نظر تے میں استکس روشی سان کے كارون كي أوارد ايك وهاتي يك طابر بوتى بيد انناب كو (نلي س) بلاكرنكال لياماً اب-جب الى مطندى بو ماتى ب تواس ب ايك أيو دي كا جيلكا (scale) والا ماتا بي اس الوري ميس الماركل كرمبدى سيان ماوى ركت كورودكر دتيايه ، بجاور كت مي كرابوق يوق قرزى كركو آئر وُلِيدُ (scarlet mercuric rodide) بن مانا ب ما مان سالات ميامارت كاموجودكانات ر یافت ہوسکتی ہے کہ بیال کو بایڈ روکلورک ترتبہ سے ترتبا یا مابائے بیم س میں ایک سولے کا ورق کا کیک مَلْعي كنة الدكة كوات كم بمراه وبو ويا جاتاب ورق برس مكر حال للى اس كوس كرتى بدا ايك مفيد داغ (دِمواتی بارے کا) مودار ہوتا ہے۔ چرکدیارہ طیران پدیر ہے، اس لئے اس کونا میاتی ما میے ے الگ کرنے کے لئے طریقہ کر استعال کرنا جائے۔ اگر یارے کی تعدار سبت ہی طیل نہ ہوتوں ہولیکم كوريك اورا يدر دكاورك ترفيكاكل كرما جائي - اس سع جرسال مال جوء أن كو HaB سع مركزك ای مالت می اراز بند نیام میم بران مک مرکورس الفائید (meron sour sulplide) کام اود و

H

کاشفا جب مرکبورک محات بواسیم او دائید (potassium iodide)
کے ماقد ل کرایک قرمزی رنگ کارسوب بیدا کرنے بین جو بواتیم آیود ائید کی افراد می افراد می افراد می افراد می افراد بیدا جو نامید کی افراد می کودائی او المنیم باید روکسائید (stannous chloride) کیافته مگر سفیدرسوب بیا جوس کی زنگت بدل کرفاکستری موماتی چوماتی در اینی و معاقی ادر کی ایم می فرد ائید کے ساتھ ل کرمزرسوب بنامی بینی کوارئید کی ساتھ ل کرمزرسوب بنامی بینی کورمیط کی رنگت بدل کرماکتری بوماتی بوادر بواتیم کورمیط کے ساتھ ل کرمزی موماتی بوادر بواتیم کورمیط کے ساتھ ل کرمزی دسوب بنامی کی رنگت بدل کرماکتری بوماتی بوادر بواتیم کورمیط کے ساتھ ل کرمزی دسوب نتا ہے بینی کرایک بینی بوئی ایم بینط کی سی رنگت کارموب ما ہے۔

آگرامباتی، دویس پاره بهایت بی لیل مداریس موجد بؤتو اس مالت بی ال کی خبن کرے کے ایک بات کی است کے الیک خبن کرے کے کئے اس کے ایک کے ایک میں ۔ بالنموم امیاتی یا دوکو تبا وکر ان کے لئے اس پربت کا ایک سرایک ترم کام میں لائی حب تی سب ۔ بسب میں وصات کیو فرطاندہ کی جائے اس پربت کا دیا سرندی کی گئی ہے۔ یا فیمیٹر (Winternita) کے ایک سوزی کی گئی ہے۔ یا فیمیٹر (Winternita) کے ایک سوزی کی گئی ہے۔ یا فیمیٹر (Winternita)

39

AMP

یتمام مدیرطریقے حزیادہ ترقد بمطریقے ہی کی ترسبات ہیں اینے اندر بعض فوا کد بھی رکھتے ہیں۔ یہ سالم مالم بی مدد دیتے ہیں کہ تقدیداً فلیک مسالم مال بولیکن معنف نے اس کے اسٹال کا کھے خربہ کیا ہے اور دوا کی برق ماس طریقہ کو نرجے دنیا بھی کو گا خوالد کا استمال اس سے اسٹال کا کھے خربہ کیا ہے اس مالے بھی استے ہیں سے مال ہونے ہیں۔ نامیانی مادہ برا یہ دوکورک ترشد ادر بوٹا شہم کو ریا کی عمل کیا جا اسے ۔ کی اس برت یا شدگی کاعمل کیا جا اسے اس ملے حرام دیجا ہے۔ کی اس برت یا شدگی کاعمل کیا جا جا ہے۔ البتہ پلا ٹیم کے علیے سومے کے درت کی درت کی درت کی درت کی درت کو درج باتی کے درکھ درجاتی کے درق کو درت کو درق کو درجاتی کے درق کو درجاتی کے درق کو درجاتی کے درق کو درق کو درجاتی کے درق کو درق کو درق کو درجاتی کا درجیے۔ رمط کی انگوں کی درق کو درق کو درق کو درق کو درق کو درجاتی کے درق کو درجاتی کا درجیے۔ رمط کی انگوں کی درق کو درجاتی کا درکھی۔ رمط کی انگوں کی درجاتی کا درجیے۔ رمط کی درق کو درجاتی کا درکھی۔ رمط کی درق کو درجاتی کی کے درق کو درجاتی کا درکھی۔ رمط کی درجاتی کا درکھی۔ رمط کی درق کو درجاتے کا در درجاتے کا درجاتے کی درجاتی کی کے درق کو درجاتے کا درجاتے کا درجاتے کی درق کو درجاتے کا درجاتے کی درق کو درجاتے کی درق کو درجاتے کی درق کو درجاتے کا درجاتے کی در کا درجاتے کی درق کو درجاتے کی درق کو درجاتے کی درجاتے کا درجاتے کا درجاتے کی درجاتے کا درجاتے کی درجاتے کا درجاتے کی درجاتے ک

Zeitschr f Phys Chemic, 1891

Wiener klin Wochenschr, 1889

"toboline alculini" اور آخرین ایجد -ethe) کے مافقہ دھویا جا گئے اور احتیاط کے ساقتہ موکی جا گئے اور احتیاط کے ساقتہ موکو کی گئی گئی جس کے اندر ختک ہوائی ایک رو چوکر گزرتی ہے وافل کیا جا آ ہے اور آئی آئے وی حاتی ہے کہ باراور می برسے اور کی برآ رشاہے اب وون کو دو بارہ تواا جا آ ہے اس میں ارکا غراض کے لئے بی کوجا وکے سافتہ تولا جا آ ہے اور سے میں اور ایما آ ہے اور ایما آ ہے اور سے ایک اور ایما آ ہے اور ایما آ ہے تا ہے کا دور ایما آ ہے اور ایما آ ہے تونی کو ایک بار بھرتو لا جا آ ہے۔



(Lead)

ایسه کے لممات خفیف خراش آور کے طور بڑا نئر کرتے ہیں لیکن معن المحاست دور وں کی برنست زبادہ طاقتور ہونے میں ۔ جنا نج کرومیٹ بوکہ یا بی میں عل نا پر رہے، امیٹیٹ (ucctate) کی بنت جومل یہ برہے، زیادہ فوت کے رائخة ناتیر کرتا ہے۔

سیسه کاسم حاد ہوتا ہے یا مترمن ۔ بسااوتات ایک درمیانی تحت الحسے و (aubacute) شکل می کمننی ہے ۔

بي تا بيسه كاجادتم

المين (lead acetate) مبني [Pb(CaHaOa) 3HaO] بيب كا يد لمح

سب معدر یاده انتمال تمامی کونکر اس کا ذائقہ میٹھا ہوتا پیکن یہ مرف اسی صورت میں مادشم بیطاکرتا ہے جب کہ اس کوٹری بُری متعدار واس یں کھا یا جائے۔

علا مات باگرایک اونس با این سے زا دہ نگلا مائے تو فورا ایک تیز کس ذائقةِ عموں ہوتاہے مس کے بعدمری میں سینگی کا احاس اور وارت کا احاس ہوتا ہے حوک معده مک معیل حاباً ہے۔ اس کے بعد آ دھ کھنٹر کے اندر تے نثر وع ہو حاتی ہے۔ تے نثر ومواد سفیدغیرشفا ف تو دوں برستمل ہوتا ہے جن میں مکن ہے کہ خوت کی مجاک موجو دیمو ۔سخت پیاس ہوتی ہے اور بیبٹ میں قرانجی در د ہوتاہے جو کہ دوروں کی شکل میں اِٹمقاہے شبکمی عظلا نے ہوئے ہوتے ہیں اور مریض اس در د کو کھرسنے کی غرمن ہے آگے کو محکما اور میٹ کو د، آید سنتوں میں آلعموم مبض ہو تا ہے لیکن استشائی طور سراسمال مبی واقع ہوا ہے۔ اجابتین تاریک بلکه تعزیباً سیاه بهوتی بن اس کاسب لندسلفانید (lead sulphide) كى موحودكى بى يىمن بى بول جزوى طور براسير بوجائے - انبهائى انبطاح سريس حيكراود سراور جوارج میں در دمموس ہوتاہے ۔ اس کے ساتھ سن بن (numbness) فساجسی بند ليون بي الميطن اورجواج مي تلل موجود مواله مغنود كي مي كثر الوقوع بدر بان ي ۔ تہ حرمعی موتی ہے اور سائنس بر بو دار ہوتی ہے نیمن عیوٹی اور منوائر ہوتی ہے سیسہ کے مادسم من واصد حراك سے اليانيا فري مو تاہے كمسور ول بي و منلي لكنوواد بو وكمن رکی انتیازی خصوصیت ہے سید کے حادثسمہ کے اکثر مریفن صحت یاب ہومکستے امیں۔ سلت الحاً وتشكل سيبه كے كسى مل يُدير لمح الى جيو ئى حجو ئى (خداسى نبيب) كمر و خراكيں كينے کیے بعد ظہور پذیر ہوتی ہے ۔ مریض کوبڑی بیاس اور دھاتی ذاکفتہ کی تکلیف ہوتی ہے۔ قولنج اور شكم عضلات كي ما زكيت مد كي ايك نما إب علامت سهد. آنتو ك مي نا قابل ارتفاع مبض ہوتا ہے۔ بول کی مقدار کھٹ ماتی ہے۔ مالعموم موڑوں کے کناروں کے گرداگرد ایک تبلی لكرموجود موتى ب ينبض كمزور اورمنت رفيًا راموجاتى بيد زبان يرتد يرعي موتى ب اورسانس بد بودار بوتی ہے ریکن ہے کہ مض ما وترعلا مات بھی موج دہول مثلاً انطاح سن بن مرحب کرانا موت شاذ ہی داتم ہوتی ہے ، جب زہرو یا جانا سد جو جاتا ہے تو علامات ایک یا دومنت بعدز اکل بهوماتی بس کا ب کا مصالبد مین ا

کے فدید سرا مرافظ ہے کرنے سے سب میں کی تحت الم او تمال دونت الم المواق ہے معدی استال اور قرائی ہے المحال اور قرائی ہے معدی استال اور قرائی ہے المحال ہے المحال ہے بیراس کے کہ المحر معلی المحال ہے بیراس کے کہ المحر معلی مقد ارون میں دیا جا سکتا ہے المحر کے ایک مقد ارون میں دیا جا سکتا ہمال کو دو کھنے کے لئے در بیری معلی ہے اس کا اس مینے اسمال کو دو کھنے کے لئے دیا جا اس کا اس مینا ہوتا ہے ۔ سافہ مواقع پرایک واحد فرداک سے ، مرسلی معلیات میما ہوگئی ہیں ۔

معلک خوراک بید بوعی این -معلک خوراک به بینملوم نیس که لید بیٹیٹ کی ٹیک ٹیسک کس قدر مقدار

ر ملک مورات کے داکد اونس کے بدصحت ہو جگی ہیار (Lessar)

الکت آفسرس ہوتی ہے ۔ ایک اونس کے بدصحت ہو جگی ہے لیسار

الک کی الک مورت کا واقعہ فلمبند کیا ہے کہ س سے اسفاط حل کر سے کا عرص سے معلی تو دے معمیات کو دورہ میسے نو دے معمیات کو کر معمیات کا مصفہ نکلا ۔ بھر مربعہ برستان زدہ میں کا مصفہ نکلا ۔ بھر مربعہ برستان زدہ میں کا مصفہ نکلا ۔ بھر مربعہ برستان زدہ میں کا مصفہ نکلا ۔ بھر مربعہ برستان زدہ مربعہ کا مصفہ نکلا ۔ بھر مربعہ برستان زدہ وہ مرکئی ۔ موت کے بعد مربعہ کا خدیف می علائات یائی کئیں ۔ احشامی سیسہ یا یا گیا۔ المورہ ادر دارد دن کی اطلاع دی ہے کہ من سی ڈیڑھ اونس سیسہ سے میں میں دن المیار سے ایک اور وارد دن کی اطلاع دی ہے کہ من سی ڈیڑھ اونس سیسہ سے میں میں دن ا

ماوس کاعلی ۔ اگرقے کمل راور خود نہ ہو جی ہؤتو یی یا معی کے ذرید معدہ کو خالی کرا جا ہے ۔ سوری کا ملی ہے ۔ اگرقے کمل راور خود کو دنہ ہو جی ہؤتو ی یا معی کے ذرید معدہ کو خالی کرنا جا ہے ۔ سوری کو ایس مقدادی نفض یا منت یا نی می مل کرے دیے جا ہیں ۔ ان کی مجائے بلکا یا ہو اسلفورک ترمت می دیا جا سات اس کو ایک میں سات ہو ہے درید دور کر نا جا ہے گا ہو ایک مل نا فید میں مفرد ہیں ۔ ملف مشرو بات منا کا جو ایک دورہ اوران کے کی سفیدی فائدہ مند تا بت ہوتے ہیں ۔ تو لنے کے لئے کا در میکار تے کو قابوی لا نے کے لئے اور میکار تے ہوئے ۔ سوری لا نے کے لئے اور میکار تے ہوئے ۔ سوری لا نے کے لئے افیون کی می ضرور ت بڑ مکتی ہے ۔

بعدالموتی مناظر و برگدمهاک وارداتی مست منافر بوتی بین ابندا بدالموتی مظر امچی طی معلوم نبی بین ماد معدی امعالی البتاب کے آثار کے علاوہ معدہ کی عشار مناطی نہوں سنبدی آل خاکستری جا و سے وصلی ہوئی پائی گئی ہے۔ ہوسکت کہ یہ زم اور مونی ہی ہوئی ہوئ یہ حالست سعن اوقات اُنتا حشری کک بھیلی ہوتی ہے۔ معدی اور اسعائی خشاء خماطی کے انکلات شاہدہ کئے گئے ہیں' ان کا سبب بطا ہر سید کے لمح کی طویل مقامی انٹیرہے۔ باتی اعضا کوئی قابل احتیاد طلامت ظاہر مہیں کرتے۔

سیسه کامزمن سم

مرئم تسم من سيد بي شار ما خذون سيد ما خذو بوتا به ان اخذون كودوآم المنهم كيا جاسكنا ب دابك وه جوفي خطرات سي على و يقته بي أور دوسر به وه جوسيالات الشياك خود في من يان است ما من جوار اوسط جسم سي تبوق موئر سيد كالفاقيد موجود كي سع بيدا موت بي موخرا لذكر مودت بي يه اغلب مي كه بيز مرا نظيول كيفر بيد مخوس الفاتي مقل بوجا اي مثلاً غذا كواف فغ لكاسن م

وی بن اس مرس رصاصی مم کے متعلق جو اور اور مواقات میں کا رضانہ ماست اور فرائی میں کا رضانہ ماست اور فرائی میں بہور ندیر ہوا اطلاعات کے اعداد درج میں نجے

21919		F. 9.9		
ايوات	کان او آمریکی ۱ طلاح دی کی	اموالف	کام اروزش کن اطلاع حرق کنی	صنعت
•	11·	0 Y	44 0 9 4	ا۔ دمد توں کا صاف کرنا ۲۔ پتیل کا کام س سیسہ کی جادروں اور نلوں کا کام س سیسہ کی ملی سے انکا لگائے کا کام

Reports of Chief Inspector under Factories and Workshops Acts

ير طبقالونا بلرمام						
علائه		عنائ		24		
	کاو او آوگی اطلع دی می	اموات	كان أو الن أن اطلاع دي كي	صنعت		
•	J٠	,	YI	ويطامه		
	-		^	و- ريني بناسنة كاكام		
•	4		#1	يه وقلمي كرسط ١٠ رساك يكاكام		
•	§ -	r	بر سو	مرر سفيدسيد white lead		
•	10	•	1.	ويمشين سبسه (red lead)		
٨	41	٥	a ^	١٠ يېږي اورشي كے رق		
•			1	(الله) يتحررهال أرا (litho-transfers)		
		7	٢	ا، رتبسته كاثب إنسيتل كرا		
•	ı		٣	۱۱ ـ تسيئه كي مينا كاري		
۲	~^	٢	74	۱۲- برتی ما معات		
•	ii	۲	r g	۱۴ یمیٹ اور رنگ		
٣	11	4	95	در. کوئی (couch) را ما		
۲	^	;	r.	١١- مبارسا ما		
۳	9		۲r	١٠ وو بمب جود كرصعول بن تال بوتي ب		
1	10	Y	۵۷	۱۸ - دگچمسمیں		
		اا		72/40		

ا تقاقی اسب مدرم : بن برشی بی مین مین کایانی جسید کے وصول میں ، دورالا هومیا سید کے نلوں میں سے بوکرگذرا ہو کا لم ت ا مذ دل اسے ماخوذ ہو (لِل گر بن فی کسیل میں میں بیدا ہوجائے ہے ازا۔ ماضی میں بید کے نلوب میں سے بوکر گر رسے بر فوضید ن اِن کے مارٹ ہوجا سے کا جو خطرہ تھا، وطاب مجلی کی منبکی بولی رووں کے ال سے جو کہ مرتی روشنی اور

Ð

کید اور اس کے سرکیات نظام میں یا تو تنعنی اور مدی اسعائی خطوں کی راہ سے داخل ہوتے ہیں کیا طبد کی راہ سے بوخوالذکر راستہ نسبتہ غیرا ہم ہے۔ ومعاتی سیسہ کا کلاکرنے دانس ہوتے ہیں کیا طبد کی راہ سے بوخوالذکر راستہ نسبتہ غیرا ہم ہے۔ ومعاتی سیسہ کا کا کا درات ہوئے ہوئے وجہ سے ہمار کا تھا گائے موٹے عوس سیسہ یا اس کے آکسائیڈ کے باریک ذرات ہو تھنے کی وجہ سے ہمار ہوتے میں۔ عام سیسہ کر (plumber) جو تمام دن غیر ساک نشدہ (unaxidised) ومقا کو افتہ لگانے رہتے ہیں تا ذوادر ہی سیسہ کے تسم میں بتلا ہوتے ہیں الا اس وقعت بب کا فیلی کو افتہ لگانے رہتے ہیں تا ذوادر ہی سیسہ کے تسم میں بتلا ہوتے ہیں الا اس وقعت بب کا فیلی کرنے ہیں۔ اگر جو العموم سیسہ کو طوران پذیر فیلی کرنے ہیں۔ اگر جو العموم سیسہ کو طوران پذیر فیلی کرنے ہیں۔ اگر جو العموم سیسہ کو طوران پذیر

The Electrician, 1905

Virchow's arch , Vol XXI-L

ا مِانَاتًا بمرانِدُمِينَ بريه طران كي فالميت ركمتا هيءًا ورسخار كي الم اورمعده کی راه سے مطامرس ایا جاسکت ہے۔ عزمن تسمیمید کے مشد پرترین واقعا منف منے دیکھے ہیں ایک میں ایک آ دمی سے پرائے کیا سے کے صند وقوں کے استر فریدے جاد ی سید کے سے موے تعے اور ان کو تحصار کے لید (pig leud) بل كريخة لكارية كام ال مي الكريمون سي كري من كنافس من ترويح كاكوفي انتظام اس تمام مل کی دیجہ عبال س سے خود ہی کی رنتی بنانے والے مروقت مہتم ولا مارتے ان مونی مونی مونی تختیوں سے جن پر وہ دندا سے ناتے ب^{سی جی}وٹے تھی سے ذر ان الانديية اور نفنول مِن ليسِّر ستة بن . ويرَّمنعتون بع بن ميسيم تعمال بواسي مغائي كيفان كيامت س وهات كي لمات نظام مي وأهل بوما تين-کا ریجراسی براکتماکر تا ہے کہ اے افغوں کو این ایرن (apron) باکسی اور کیڑے کے لم تدوی نی ایت ہے کہ سے سے میں سے اوت ہوتا ہے اور و، کھانا کھانے لے دوان می غذاکو اف نظامات بنروه رشول (brashes) اوردیگرانیاکو حافید میساسد تحدی ہوتی رس دانوں سے مروا ہے ۔ کوذیائی (Goadby) اعراقات رستے وات کر کے است كياري أبيسه كاراده (dust) موكها رئس سك كرسيسه كي الكربين ري ارك مقاد بره رامنت معه کی راه سے کھائی مائے کہیں را وہ خطرناک ہے اورکہیں زیاوہ عسا بل علامات ملاكرتاب -

مار بہتر ہوں ہے۔ نان (idiosyneracy) کور مِن سمسیہ سے بہت کے تعلق ہے یفسف مرمن اشخاص میں حوالی ہے انسان والیہ ہی عطرے ہے دوچار ہوتے ہیں تنا ید ایک بی ایسا ہوا ہے جس ای مطاب ہوتے ہیں تنا ید ایک بی ایسا ہوا ہے جس ای مطاب مناف کورتیا ہے الیور (Oliver) کے تواے ایک بہایت بی توی معادن گردانا ہے تواے ایک بہایت بی توی مورت کے المحال میں می المحال میں می المحال میں میں تواے دائیوں کے دورتین مردوں کی رہنبت زیادہ رہوت

علامات ۔ ابتدائی علامات العموم بدھنی کی جانب سوب کی جاتی ہیں۔ مریفی کو معدہ یا بیٹ سوب کی جاتی ہیں۔ مریفی کو معدہ یا بیٹ میں ور دیو تاہے کہی یہ غذاسے بیدا ہوتا ہے یا ٹر حد جاتا ہے۔ مجوک کھٹ ماتی ہے اور آنتوں میں فیض ہوتا ہے۔ مخدس ایک ناگواڈ شیریں آما کیا فرائعة معلوم ہوتا ہے۔ اور سانس بد بوداد ہوتی ہے۔ یہ بیلے ذردی مائل اور بھرعدی الدم ہوجا ہی ہے۔ مسوڑ ول کے آزاد کنا روں پر ایک ہیں کی دکھائی دیتی مائل اور بھرعدی الدم ہوجا ہی ہے۔ مسوڑ ول کے آزاد کنا روں پر ایک ہیں ہوسے ہو ۔ یہ بالدی جرم میں سب سے زیا دہ تھمیز ہوتی ہے جہاں دانت نہیں ہوسے

Berliner klin, Wochenschr, 1904)

Brit Med Journ, 1898

بِ بِوتِي بِكُلَانِ وانت موجود ہوتے ہیں میکن كوئي مير وں کی خنا رمما کمی کے طیموں میں کیڈسلفائیڈ (lead sulphide) تانسیر رِ مِا اللَّهِ عِنْ مَعْدِ اللَّهِ مِنْ مَعْدَارِسِ بن مِن كُند معك بوتا ہے ؛ دائتوں كيرما تع حميث جاتي میں اور حملیل کی وجہ سے H,S یداکرتی میں۔ یہH,S میں سیسہ کے ساتھ جو کہ سوڑوں کیا گیا ملول کی مار موجود ہوم آہے، مرب موطآ اے۔ تغسف بیم مل واقع ہوتا ہے اور مریض لاغر برتاماً ای بنول العموم ست نقار اور لبند تساوی ہوتی ہے . رمامیت کی ایک دیران علامت موکر ملائے کا ہے ریدا ہوتی ہے التبات فا و کفید (parotitis) کو۔ جبیریس برطالت میزم تیزی تو بها اقتات کوئی زیاده تغییر بوک بعیرا یک طول عرصه لزرجاً است ، مسالا که به مربص برابر زمر کے زیراتر دستے ہیں مصنف نے ا یک مارمتعدد ، دمیون کامعائد کیا جوک ایک ٹرے کا رضائے سیسگری میں ملارم منے کا اور انکی الک معتدیة تعداد من موروں کے کن رول بر ایک صاف ماف ملی لکیا کی ان اُدمیول يداس امديد الكاركياكه ووكبعي كلي سم سيسه لي كسي طامت من تبلار هيدين إلى الحي محتدير كي بعي مُزارْ رابي كوكروم وكام بن من المديد الروم مال ككى مت سي فكي بوك تقيم ا بم عام طور برم من ممسيد كى منايال ملا متول بست ايك نه الك منوياب بوماتى بد -ان علمتران میں تو لنج او جع المفاصل (arthralgin) (در دمقال کے جواری) تعلل اور مرض الدواغ (cnc. phalopathy) (نفسي اختلالات) ستامل بن -ب سے بیلے مودار ہوتا ہے ۔ اگر چہ متالی رصابعی تل کے ایسے واتعات بھی میٹن آنے بر من میں مریص اس سے انکار کرتے ہیں کہ ان کو تبھی می قو تیم ہواتھا لیکن العموم تو نیخ کے ایک او وقعے بقیہ طا ات کے بس رو ہوئے ہی۔عام فور بر تو لینے سے مِل مِتُولِل شَكَى در دين بهوتي مِن مسِاكهُ عموي محت علّامات مِن مركور ب لبيكن بوكرا ب کہ بلاکسی گذشتہ درو کے ریا ایک حمد ہومائے۔ اکتروا تعاہدیں در ڈناف کے گروت مع پذیر ہو جا گاہے کا اور اس کے ہمراہ کا سیر (Lenesrous) روزشکی عضالات کی بازکتید کی معی ہوتی ہو۔ عفيلات إلكتيده بول يانه موليك وه تع بوك ادرم احم عرور موت بي اورواك ي مدو کم مشجاً ا ہے ۔ اگران شاؤ متالوں سے من میں اسہال ہوتا ہے تطع نظر کیا جائے تو

مهمیر کے با وجرد کوئی اما بت بنیں ہوتی ۔ قرینج کے عمار کے دوران میں بعض الایجا متعد منا بعوماتی ہے ؟ اور بھری ہوئی اور شخت ہوتی ہے ۔ پیش کا پچھا یسا ارتفاع بنیں ہوآکہ جواہم ہو۔ وجیع ال اصل دید المصافر دیا ہے اور المصنوع میں دریاں کے نام میال میں نال میں نال میں بال

و مع المفاصل (arthralgia) بن دردون كوية ام دياكياب فالباوه معلى عدد وردون كوية ام دياكياب فالباوه معلى كرد دردون كوية المفاصل عصاب سے بيلا موتے بين بين ان كر بينك باللہ تاريخ ورد دردد (tying pains) موں مول يا وہ بعير انتساء كدفعة بيلا موماً ميں - اكة اوقات

در در(Hying pains) مول ہوں ہوں یا وہ بھیرانسٹ اسے دھت پیلا ہوما ہیں۔ التراوفات وہ معنوں نے کرد پیدا ہوئے ہیں م اس سے کمر کٹرٹ کے ساتھ کہیں اور کندفعول کے آس پاس-ایک برمانے اور بھاڑنے کا ما در دمحسوس ہوتا ہے جو کہ خود کہ ی کو متا ترکز امعاماً

ہوتا ہے ۔ خم کن مصلات سب سے زیا دہ متا نز ہونتے ہیں ۔ جیوٹے جوڑوں پرحملہ نہیں ہوتا۔ عفلات ہیں انفتاض اور تحفیکے دیکھے گئے ہیں ۔

منتالی جوعفلات سب نیاده که ت کے ماق مناتر ہوتے ہیں وہ افتار توری ہے۔ کو مفلات اسطہ (extensor) ہیں آور جس ترثیب سے وہ منا تر ہوتے ہیں وہ یہ ہے۔ بیط عفیلہ اسطہ منتز کہ (extensor communis) عضلہ اسطہ منتز کہ (extensor pollicis longus) عضلہ اسطالا بہام طولی (extensor pollicis longus) عضلہ اسطالا بہام طولی (extensor pollicis brevis) عضلہ اسطالا بہام طولی (extensor pollicis brevis) عضلہ اسطالا بہام صغیر (extensor pollicis brevis) اور ایک طولی وقف کے بعد محتلہ اسطالا بہام صغیر (extensor ossu metacarpin pollicis) بالیم وہ بی جانا ہے اور لاغر متدہ عضلات کے عضلہ اطولولی (extensor ossu metacarpin pollicis) بالیم وہ بی جانا ہے اور لاغر متدہ عضلات کے مقابل میں متناز نظر آتا ہے عفلی سال علی ہے تو اس کے جب اقد کی تحقیلہ بی کاخ اور کو کے ایک میں اور ایک ایک اور کو اور کو اور کی برخوا ہے اور کو اور کو ایک نام سے شہور ہے شکل استانی طور پر ایک بالی اور عضلہ خوا ہے۔ اور عضلہ دور ایک اور عضلہ خوا ہے۔ اور عضلہ دور ایک اور عضلہ خوا ہے۔ اسلام وہ میں اور عشلہ خوا ہے۔ اسلام وہ بیالا تی باز وہ کی برخوا ہے اور عدر ایا وہ وہ ہے۔ اسموم دونوں بازوہ کو کہ نوب اسلام علی اور علی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی برخوا ہے۔ انہوم دونوں بازوہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باز وہ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی برخوت دور ایا وہ وہ بیا تی باتھ میں ہوتھ ہے۔ انہوں دور وہ بیا تی باتھ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیاتھ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیاتھ کی بیاتھ کی بیاتھ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیاتھ کی بیاتھ کی برخوت دور ایا وہ وہ بیاتھ کی بیات

القات الم تعدیم خطی استاه والگوش کیابیا (ball) کے عضلات ماس طور برستا تر ہوتے میں اور جنگل منافی بیدا کرتے ہیں میکن ہے کہ مائی بی اوف ہوما کی بیت برت برت کی اوف ہوما کی بیت برت برت کی اوف ہوئے کی مرسد کے درجا موان کی ماوف ہیں ہوتیں۔ انگر عضلات بالعمر مرب سے بیلے اوف ہوتے ہیں عضلا باطوطوی (supinator longus) کی مصلات مصل مصل مقدم (trunk) کے مصلات مصل مصل مقدم (trunk) کے مصلات مصل ما وال ور بی مقام ہوتے ہیں میکن ہے کہ اروک میں ایسارعت بدا موصل موکر و کرت سے

ہیں ہوتے ۔ اعصاب بں اور سماع کے انگے قربول کے عقدی فلمات میں بھی تغبرا ہے۔ یائے گئے ہیں ۔

محن الدماغ (encephalopathy) سے المحم موردسہ به روران منہ اور بے حوالی سے سروع ہونے ہیں کا بہ کمت (amaurosia) بھی موجو دہو۔

مزینو فرم ایک غنود گی یا تحریک یہ بیری کی مالٹ ببدار ہے کہ سے کے سراہ تو ہات اور برشنا مزینو فرم یا بیان یا جاتا ہے۔ التساح (eclampsia) مام ہم ای ماص کر تورتوں میں میں اس سے لاز گا ایک فاموا فتی ا مذار بیدا و و با اب کئی دنوں تا و قدوں سے شیجات کا کرار بوقا رہا ہو ای بر مسلم کے بعد مریص کر و در تک بے ہوئی رنوں تا وقدوں سے شیجات کا کرار بوقا رہا ہو ای میں اور ہم کے بعد مریص کر و در تک بے ہوئی رار ہا ہے۔ ال لولول بی جو سیسہ ہو وابا ہے کہ وانعات کارمان جات کوز ماری (pottery) میں ملے ہیں۔ یہ بہ ہو وابا ہے کہ وانعات کارمانجات کوز ماری (pottery) میں ملے ہیں۔ یہ بہ موالی بالدنا بالمل اثر میس والدنا بالمل اندھاین میداکر دیا ہے۔ اللہ المی اندھاین میداکر دیا ہے۔ اللہ اگریمہ کو ذکام میں ایک طول زما ۔ تک در فل کیا جائے کو یہ مزمن نی کر کی انہا کردہ ا

اجس کے ما تقدیشاب می البیوس می موجود ہوتا ہے بیداکر سنے کا رجمان رکھتا ہے۔ یہ البیوس بوتی نظام ورید میں موجود ہوتا ہے بیداکر سنے کا رجمان رکھتا ہے۔ یہ البیوس بوتی نظام ورید من سم کے اولیں درجہ میں واقع نہیں ہوتی نظام است کی سے ملک اور اس بنا بی خوش رکھتا ہے کہ اور اس بنا برمرکزی اور میلی دو فول طبح سے ملک کرتا ہے یہ میں براور است کرتا ہے یہ میں میں براور است کرتا ہے یہ میں میں براور است کرتا ہے یہ بیا گئی اور اس بنا کہ اور اس بنا کہ اور اس کی فعلیت میں براور است ما است کر دین کی قالمیں وی اور است کی ایک مقدار پائی جو اور المیکل است کر سے میں مقدار پائی جو اور المیکل اس مقدار پائی جو اور المیکل است کی ایک مقدار پائی جو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی اور است کی ایک مقدار پائی جو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو اور المیکل کی سے سے بلاک ہو گئی ہو گ

مز من من مرسی کا علاجی ۔ یہ ضوری امرے کہ مربین کو تیر سے اثر سے الگ اردا عالی کی بین میں کہ کا بات کی جائے اور ابحصوص جب ال کے ہماہ کی در می استاہ ہو تو ہینہ مور وں کے لارے معائد کرنے یا ہیں ۔ ال وعات کے ہمسولی در دمی استاہ ہو تو ہینہ مور وں کے لارے معائد کرنے یا ہیں ۔ ال وعات کے ہمسولی کے سے متعلی اور ہینہ ال کی کئی بڑی جن میں سب سے زیادہ تعول یواسیم آپو ڈائیڈ ایک متعلی بہتے ہو ہو ایک اور ایک اور ایک اور ہون میں الکا اور ہون میں الکھا ۔ مزمن رصاصیت کے دو وانعات میں علی التر تیب ہوائی دور اگرین سیسادن میں معال ایک ہفت یا ، دن تک یا گیا اور ایک معدد ن میں معال ایک ہفت یا ، دن تک یا گیا اور ایک معدد ن میں معال ایک ہفت یا ، دن تک یا گیا اور ایک معدد ن میں معال ایک ہفت یا ، دن تک یا گیا اور ایک معدد بارہ تر وار کی ایک ہفت یا ، دن تک یا گیا اور ایک معدد بارہ تر ایک ہفت ہیں معال میں معال معال میں معال معال میں معال معال میں معال میں

Abstract of Prov Chem Soc., 1887-88

Brt Med Journ, 1893

تيس

میراد کیجی کیجی سبل دیاجا گاہت ، ۱۰ درا میع که بن برمز من سمر سید کے مربینول میں شفا کوتر قی ہے۔ کی ملک اقداد کیا جاسکتا ہے یہ یہ یہ اس مردا عمدہ نبذا کا کب مسلمت اندیش حد تک ورزش کرناً گر منسل اور عمومی مالش ۔

خصوصی علامات کے لئے وزوں علج کی درورت ہے۔ تو بینے کے لئے افیون کی و جع الفاصل (arthralgm) کے لئے گرم کمیدات اورعالی اورون کی اورال کی کیئے مقامی ایش اور بحلی کی صرورت ہوگی ۔

نظام سے سید کا احمنسراج زیادہ تر آنتوں اور اس سے بہت ہی کم مدیک مروں کے ذریعہ انجام یا ہے۔ اس مریز زورہ یا گیا ہے کہ سید طلائے ذریعہ خالیج ہوا ہی مكر بعنف ال كاتموك أنال كرم مي كني كامياب ننيس موا . ال امر كے تبوت مُربعن ایسی متالوں کا حوالہ دبا با ہائوکٹ میں یوٹائٹیم کمنا ٹیڈ میٹشٹمن عسلوں سے ملدساً ہ ہوجاتی ہوغالباً من الركي كاسب يهوما الي سروني اخذات سيه الدو كيد دهات طدكيرسامات مي موجروم في يد سب بيه ئےلتی مل په مر لمح کی ملی خوراک دی ماتی ہے توہ س کا تصف باو و تعما کی آ معدم اوراست آنبول کی راه معل ما پذیرشکل من مل ما تا سے اور مذب بہسب بوتا۔ وه حصیری افی ره مباتی تا بهتر ته مهد بول و برارین خاج بومبات یک خالبا این کی ایک طیل مقدار) متول ایں ایک عیر عیس رہا یہ نک فائررہ جاتی ہے ۔ متذکرہ صدر تعیشات کے دوردان میں معنف سے ایک مریص کو اگرین الد ایسٹ (lead acetate) دن میں تین باونواتر بایج دریا کے دیا -اس کے دیے جائے کے توی درب ۲۲۵ گرام برانس ۹۲، روگرام سیسہ یا یا گیا جوکہ ہ گرین لند ہ بٹ سے برابر ہواہے ، جبائیٹ کا دیاماً الب ہوگا توا مکے دوسرے دن ۲۹۰گرام برانسے ۱۱۱۷ دگرام (یعی تقریباً ۴گرین) بیٹیٹ لا یق دن يه مقدار كمعت كرم ٥ . دركم في وريعت دن ١٠ و كرام - ال كي بعد اك ثماليت نربا وه نه تمی رزیا ده سیز دیا ده مقدار جوکسی و احد دن بی برل ملے قال بیونی ایک لمسیر کم میسه سے ذرابی زیادہ تمی ریہ معتب دار رسوت کے ساتھ گھٹ کریف رہ گئی اور جیت کہ مسال سِمُعَ ایک نائد کے برابر و گئی۔ ہر تنال بی س بول و براز کا تویہ کیا گیا، جو بیں محمنه كا فرامل كي تعيظام كم مسيد علو دوائي كي وإما ما ب وأس كي مرف

ایک طیل مقدار ہی حذب ہوتی ہے۔ لہذا بن مت اول میں تسمیر میں علامات مرف طبی حوراکوں سے بیدا بوگئی میں ان سے بیڈا بت ہوتا ہے کہ با فتوں میں بہت زیادہ زمر کا فرفور دونا کے دوا ایک نہایت ہی قیام ندیر شکل می اور فسالم با متر ان کے ساتھ قسس ہی ارتزاج کی حالت میں موجود ہوتا ہے۔

بوک مرمن سم کے مربعوں میں احراح کی تحقیقات میں اسی طرح کی گئی ہو گجنٹہ میں نکلے ہوئے ہول اور مراز کا ہر دوسرے یا تمسرے ون نخزید کہاگیا ، ور ہر مرتبہ براز کے وزن اور پیا ہے ہوئی اسی احجم و چھا گیا۔ سنائج سے طاہر ہوا کہ بار میں ہیں کار وزانہ اخراج ، بول میں میں کے روزانہ اخراج ، بول میں میں کے روزانہ اخراج کی زنبت ، اگنا زیا وہ خایرازی اس کی مقدار الله کی گرام وصاتی سید سے لے کر معن ایک شائبہ نک اختلاف نہ بر بھی۔ بول کی ریا دہ سے ریا دہ مغدار حوکسی ایک دن سی طال ہو تی ہو کہ وی گرام تھی۔

کیمیا وی تخرید (chemical analysis) و وسید جو کدا حراجات کے ہمرا ملکتا ہے یا سوت کے بعد افتوں میں رہتا ہے ' اساتی ا دو کے ساقد مروح ہو گاہے لاقال اس کے کہ یہ تعالات کی ہے اس کو اساتی ا دو کے ساقد مروح ہو گاہے لاقال اس کے کہ یہ تعالات کی ہے اس کو اس کو اساقی ا میاتی ا دو کی مقدار تعوری ہوا وراگر یہ سال ہو تو اس کو تجر کر کے مشک کر لیا جا آ ہے کا کہ کا گوت میں ہوتو اس کو محص ختک کر لیا جا آ ہے ۔ اور محمد اتنی کم مش برکہ س سے مقصد قال ہو جا کی ترمید کیا جا گا ہے ۔ بعر سل کو اکثر کہ ترت (nitric and) سے سرابور کیا ما آ ہے اور مرابی کا استحال کر سے اس طرح سے جا گریٹ (nitrate) ہے اس کو تعورے سے بالی میں کو کرکے تعلیم کر لیا جا تا ہے ۔ کس طرح سے جا گریٹ (nitrate) ہے اس کو تعورے سے بالی میں کو رکھ کو کرکھ کو تعلیم کی لیا جا تا ہے ۔ کیوراس کا استحال کیا ما آ ہے۔

کاشفات سِلفرید ایدروجن (sulphuretted hydorgen) سیسکی مقد ارکے محاطے جوموجود ہوتی ہے محصور یا ساہ رسوب بداکرتی ہے ۔ بوال شیم اور مالید (potassium iodide) زر دیدر نگی یازر درسوب پیداکرتا ہے۔ بدر نگی اس وقعت پیداہوتی ہے جب سید ہایت ہی طلیل مقدار میں ہونے درسوب المنے ہوئے یا نی میں لیدید محال بعجب به با بی محند درو ای بینی بری رنگ کے عبلوں (scales) کی شکل میں قلم ای بی جب به به به به به باریک مقدار و ارکینے برتا جا اے کور ند متعال تعلیل جو جا آب اور ال سے برقا جا اے کور ند متعال تعلیل جو جا آب اور ال سے ایک زر در نگ نمودار برو تاہے۔ یہ باور کرنے کے لئے وجو مرس کو جزاب کے مخان میں ہوئا ہم آبر در نگ نمودار برو تاہے۔ یہ باور کرنے کے لئے وجو مرس کو جزاب کے مخان میں ہوئا ہم آبر الله (potassium include) کے فرید جو غیر سمول نائے مرکز ورسوب استان بھی مناظم بر شمی تقیم بوٹا تیم کر وست (sulphuric acid) سفیدر سوب و بیا ہے اور اگر معلول نہا بہت ہی مرقق ہو تو الکھل ملائے ہے یہ رسوب حالہ نبتا ہے۔ یہ رسوب امونیم آبیٹ معلول نہا بہت ہی مرقق ہو تو الکھل ملائے ہے یہ رسوب حالہ نبتا ہے۔ یہ رسوب امونیم آبیٹ معلول نہا بہت ہی مرقق ہو تو الکھل ملائے ہے۔ یہ رسوب حالہ نبتا ہے۔ یہ رسوب امونیم آبیٹ (sodium carbouste) کے ساتھ آمنر کیا جا ساتھ آمنر کیا جا سے دھاتی سید کی تو سیال مال ہوتی ہیں جوکہ سیسہ کے ذر داکھیا ہوتی ہیں جوکہ سیسہ کے زر داکھیا ہوتی ہیں۔

حب سید کی تصد، تقداری امیاتی اده کی ٹری تقداروں کے ماقتہ مر وج حالت یہ موجود ہوں توجم رہ ماقتہ مر وج حالت یہ موجود ہوں توجم رہ تھیں ہوتے ہیں۔ اور سید کا احراح کے متعلق سی تعییات کا دکر کیا گیا ہے 'ان یہ امراس کے مائع عربی تعینی ہوتے ہیں۔ اور سید کے احراح کے متعلق سی تعییات کا دکر کیا گیا ہے 'ان یہ مدرجه دیل تدبیر اصتیاد کی گئی۔ مبیاب کی سحر کر کے اس کا توام دیسے کا مالیا گیا اور از یس آب کشیدہ اور ایک ایم بھوری تو ام مالیا گیا۔ عبر ال ہردو کے ساتھ نوٹا اسید کی کوریٹ (potassium chlorate) کا ساوک کیا گیا میں گئی تھی ہوتی تو ام مالیا گیا۔ عبر ال ہردو کے ساتھ نوٹا اسید کی کوریٹ (شدہ والی کر تر سے کور کی مار (glass cell) کی ساتھ ہوتی کی جورک تر شرکے میڈ قطرات کی جا کا جورک ایک میں نوال دیا گیا میں کی میں دور سے دی ملیا ہوا آب کہ ایک والی کی ایم روزی اور سردی صلیات کے بیالات ایک بی لیک سے ملکایا ہوا آب کتید تھا اس کی مکت میتر اسٹانے تھی گئی کہ تحدود (kathode) کے مربور گئے۔ ایک والی میں میں میں میں کی مکت میتر اس کی ایک میں اس کی ایک میں اس کی ایک میں میں میں کی مکت میتر اس کی ایک میں اس کا میں کی مکت میتر کی میک میں میں میں میں کی مکت میں میں کی گئی میں کی گئی میں کی کروزی اندرونی حال کی کا میں میں میں میں کی مکت میں میں کی کروزی کروزی کی کروزی کرو

ترعمل رتا جائے اور دصات کی مقدار کا حمات البید معدومی مال ہوس کا سب کیائے استحان کرامور اس کے معمل ہے کہ در بعد الرسان (sulphate) کی شکل میں موجو د بواور ما مل سدہ رہے ۔ اگر اللہ میں میں سبب بطور العین کے موجو د بنوتو اس لمح کو ایمویم ٹارٹریٹ (ammonium tartarate) کے آئی محلول میں جس میں تحقور اسا آر ا دا بمو سا لما دیا گیا بوئر این کے در بعد ال کہ لبنا جا ہے بھی ہیں کو سلمریٹ لا المام کا اور دمن کے در یعہ کر اس کے اندر الا ما کا در المام کی کہ اس کا کو ایمویم کا کو المام کی میں میں میں میں کر کر اس اس کے میر یہ ہے کہ سلمائیڈ کے ما تعانی کا کر کر اس کے اندر الا ما کہ کہ کے دور یعہ کا ما کہ کہ کہ میں میں میں میں کر کر اس اس کے میں میں میں میں میں کر کر اس اس کے میں میں کر کر اس کا در موات کی مقدر کا حمال کی بیام میں میں میں کر کر اس کی مقدر کا حمال کی بیام کر کے اس کو مقدر کر کا حمال کی بیام کے دریعہ لگا ما کہ ہے۔ (factor) کے دریعہ لگا ما کہ ہے۔

برن پائل طریقے کی کائے اس طرے می کیا جا سکتا ہے کہ ترطر ماقد سے اسیاتی ا دو کا آلا ف کرے کے مدم محلول مال رؤوں (sulphus altod hydrogen) کے ذریعہ ترسیب کے مدم محلول مال رؤوں مال برس کے ساتھ متدکرہ مالا طریقہ یہ سینا جائے کی جب سید کی مقدار ہوت ہی فورس کے باتھ مہت مرح برتا ہے۔

(COPPER)

منا ب کے کھات ہو تک ایک اتمیازی دکت او سحت کسیلاء اگھ رکھتے ہیں اسلانیہ میں اسلانیہ اورائیٹ من یہ سلنیت (aulphate) اورائیٹ (acetate) کا لار نب سے دیا گیا ہے۔ لیکن ما دنجاسی سسم العموم یا تو ما در کا تیجہ ہوتا ہے یا اقد او تو رکت کا دیا تی اسلام یا تو زہر یا ہوتا ہی ہم سیل العموم یا تو ما در کا تیجہ ہوتا ہے یا اقد او تو رکت کا در عاتی تا مایا تو زہر یا ہوتا ہی ہم سیل خطیف مثالوں ہی ہمنی خطیس ایک محد بدر نب کر اتفاقیہ تا ہے کے سک ملک لئے گئے ہم کو کی سی اثر ملب نہ ہمنی خطیس ایک ایک محد بدر نب کر کی سے نبال کیا ہے کہ ایک دولا اور کی کے کہ کو کی سی اثر ملب نہ ہوتا ہے کہ ایک دولا اور ایک اوری ملامت بدا ہو کر ل (Kearny) کے ایک ایک ایس ماہ کا شیر حوار بید دیجا بسیری کے کہ کو کی سی طلامت بدا ہو کر ل (Kearny) کے ایک ایس ماہ کا شیر حوار بید دیجا ایک ایک ایس ام کا عیر حوار بید دیجا اندر کا اور ایس کے بعد مبرزی راہ تعا دید کا دولا اور ایس کے بعد مبرزی راہ تعا دید کے ایک ایس ہوا کا میر حوار بید دیجا اندر کا خوار میں کر کی مدر انز بیدا نہیں ہوا دست اندر کا دول کے ساتھ میں موجود ہوتو مرف ای اور ایس کے بعد میں موجود ہوتو میا کہ ایک البیوسیٹ (albumminate) میں مبدل ہو بات میں موجود ہوتو مرف ان آزاد السیو مبائد (albumminoid) کا دول کے رائے مرف دیجا میں موجود ہوتو مرف ان آزاد السیو مبائد کو المحد الدر اس کو متاکل کر دیتا ہے معدہ میں موجود ہوتو دیوتو موسید میں موجود ہوتو دیجو تو موسید میں موجود ہوتو دیوتو میں موجود ہوتو دیک کر کا اور اس کو متاکل کر دیتا ہے۔

Brit Med Journ, 1894

ك

The Lancet, 1893

حادنحاسي مم

[Cuso₄, (sulphate) مازسم حمل معات سے سیا ہوتا ہے وہ سلفین شد ماہ معات سے سیا ہوتا ہے وہ سلفین شدہ معان دیا اور اراسی تعلیم بیٹ فیل میں اور اراسی تعلیم بیٹ اور اراسی تعلیم

على مات عجب ان دونول مركسي ايك كي زبر الى خوراك لي ما تى يخ تومايخ ماوس مسك كے الد الد الك خراس أورز بركے معولى اثر الله يدا بوجاتے بى . شديد في اور اسپهال معده اور پیٹ بی ورو' دصانی ذائقه' بیاس اور بمبوط کی طلافیت موجود ہوتی ہیں۔ تے متد و موا د بیلے پہل سریا نیلا ہو تا ہے مکن ہے کہ جونٹ اور مد کا اندرونی مصدیمی اسی رنگ ہے رنگا ہوا ہو۔ قبے میں اورصفراء می املیاز ایمونیایا فی طاکر کیا جا سکتاہے ہم تا ہے کھ مع کے ماتحة ال ارگرانبلا دنگ بیداکر ایسے نیکن صفراکا رنگ عیرتنفیر متاب عدد مراکثر ہوتا ہے اور معض او قات تضمات و اقع ہونے ہیں۔ بیٹاب کی مقدار کھیے جاتی ہے اور مکن ہے اس مں حوں یا یاعائے ۔ برقان مجی متا ہر ہ کیا گیا ہے ۔ بچوں بی نظام صبی نثر وع ہی ہے تُدت کے ساتھ مخنل ہو مالاہے ، حس کے نینچہ کے طور برعمیتی انخفا فن کیے قاعد معنی جواج كعصلات من سنى يا رجعي تخات الموسل يا يا جاتا عظادر بمالت سرعت كمساعة قرا ادر موت کک بہنچ جانی ہے۔ تا نے کے ملحات کاسمی انخداب ملد کی راہ سے واقع ہو کما ے اینرطیک طلانفصال رمیدہ مور ایک آدمی من این مر پر کا برسلفید من (copper) (sulphate) دووه من تباركرده طاقتو تطولكايا كرض من كالرسلف تقريباً . مرين تعالى ا كر ارسس كوراكز ما (eczema) سيتفا بوتم اكوم الكيشين المني وي من النهاب كي تنديد علامات بدا بو گلین اور فے ین تا ہے کی ایک بری مقدار موج وقی (سیات بار ک Spaunbauer: پیدا بو گلین اور فے میں تا ہے کی مہماک مقدار تعمین علم علی - ایک اونس ملغیث (sulphate) اور ای مقدار الينك (acetate) مرد دمبلك أبن بوطيم بن . موت حيث مختلول بي واقع بومكتي يخ

نیادہ عام پرہ کہ اس میں آئی دں کی اخیر موجاتی ہے۔ معلاج ۔ اگرتے ہوری ہؤتو گرم یانی کے فونٹ دیئے باتے ترجی انڈے کی ضیدی پیٹی گئ اور اس البیع تے میں ایداو دی ماکتی ہے ۔ اکرف ورت ہو تو معدی لی اسمال کرنی جا ہے ۔ لطفات' منٹلہ جو کا پانی اراروٹ (arrowroot) یا فاور دووج دینے جائیں۔ درد کم کرسے اور برکار کے کو قابو میں دائے کئے لئے مکن سے ارفیا کی صرورت ہو۔

بعدالموتی مناظر۔ غالبا مندے کرے مدہ اور آنوں نکسد برس آور اثرات کی طابات موجود ہوتی ہیں عتاء ماظی متورم اور زمرشدہ ہوتی ہے اور کمن ہے معدہ کی ختابی جی متاکل می ہو کل خط النہا ۔ کی افارات طاہر کرتاہے میکن ہے کہ زہر کامرترت ناکر ایسٹ کی متوری سایا جائے کہ معدی! امد نی غتیا ، محاطی سے سبر رنگ کے ورات چیکے موٹ ہوں ۔ سنگفیٹ کی صورت ہیں اگر بررگی موجود ہؤنو اس کا مطرابک، فیلے واقع کا ہوگا ہیں واغ کو معداء ہے بدیات و داغ ہے تمرکہ نے کے لئے اس ایر ایمونیا کا یانی مکا باب ایے۔ مکن ہے کہ مجارت می نفرات طاہ کرے

مزمن خاتيمم

عامة الناس کے خیال کے موس اے کی طیل ترین تعداد بھی ایک دیم قاآل ہے۔ رہائکا اتعافی فی ایک دیم قاآل ہے۔ رہائکا اتعافی فی ایا جا آ ہے کہ کس سے مدکی صید سی لویت بھی ہے جدیر المنہ کی ہے۔ زیانہ تعدیم میں سمومیات دال اس دائے سے معن سے ہوا کچھ میں نماسی سمر کے وجو دیمی انحوں لے کمبی میں کیا۔ جدید ارباب سند مید مشنیات کو بھوڈر رسیاں کرنے ہیں کہ رہم نماید ہے اور شرے اصرار کے ساتھ سیان کیا جا آ اس کو اس محات کا کام کریے والے کہی مزس محاتی اور شرے اصرار کے ساتھ سیان کیا جا آ اس کو البر (Pechoner) اور سنٹ بیرے (St. Pierre) کے جوالہ دیا ہے) جولوگ سے زنگار کے بنا ہے سن متعول المحمل کا گا الم کے بنا ہے سن متعول

ا دو کا بین سے متاثر نیس ہوتے مرکل (Merkel) کہتا۔ لايول من حمال كار لمرول مرميرًا يا مراد ہے أي ته جرَّعي جو تي. الداس کے ماتذ فو ابنے کے علے متاہد و کئے ما جگے ہیں۔ بہان کیاما آ۔ ا قعات میں بیاں کی کمئی ہے۔ برنا ٹزک (Bernatzık) کہتا، ہے حذب ہومانے کانسنتہ نہیں ہے' اور اس کاسبیہ کی سکی لكه سرخي الل ارغوا في بيوني ہے تو آپ كى وحيمسوڑ ول كامرَن ركوبوا شيرفرورا أبا البط (potassium ferrocyanide) جھوا ہا ماھے تو اس کی رنگٹ بدل کر عبوری جو ماتی ہے۔

ماً لمین (Filehne) کا وعولی ہے کہ اس منعیونات یں صادق مزمن نخاسی سم

Munchener med. Wochenschr, 1891

Brit Med Journ, 1888

Realencyclopadie d ges Heilk, xi,1887 al

Doutscheined Wochenschr, 1895

مدا کیاہے جوان طامات سے طاہر ہوتا ہے تغیرات خون عدم دمو بت مگری ملیات کا لیمی انحطاط کی بن رونسکی بافت کا تکائز جو کے صفرادی کیا دسے مثنا برکیفیت پر متج ہوتا ہے کوی انصاف کے سرطمی ملیات کا انحطاط فاطمین کی رائے یہ ہے کہ سمومیاتی نقطۂ نگاہ سے انہاں کوی انصاف کے سرطمی ملیات کا انحطاط فاطمین کی رائے یہ ہے کہ سمومیاتی نقطۂ نگاہ سے انہا

. تا تیاده در مراری و ما تون کی تا تیر کے ورمیان کمل مثنا بہت با کی جاتی ہے -سرومت اس امرکی رعابیت رکھتے ہوئے کد هز من نحاسی سم کا دھ واکیک مکن اس عجم ہم

ر مردمت ہی امری رعامیت رکھتے ہوئے کہ مزمن علی می موجود کا امریہ تعلیم رکھتے ہیں کہ اپنے کی طلیل حرراکوں کی ٹرنمی ٹا شہرانساں نے لئے سیسہ کی فلیل حوراکوں کی مرکم نے مرکم کی سیسر کے میڈیٹر سے اللہ میں مرکم کی ساتھ کا میں میں اللہ میں میں میں میں میں میں میں میں میں م

وكمي أشركي ممين برار درج كم معرت رسال ب -المع تعلقه مين غذا كلي بمراه واخل بوسكتاب اورس مي يه اتفاقاً ياعداً آمزرت ہوتا ہے۔ اتفاقی آمیزس کی ایکانے کے اے کے برنوں کے اتنال سے واقع ہوتی ہے اور ان کو ماف فركا أن خطرك كورياده كرديتا بيعض غدائين اورمساك إتى برنول كى بيست وسلق ترون على كريخ كارياده عاب امكان ركھتے ہيں دچر بيات اماني سے تعليل بوجاتي مين میمون وزت ہوئے ہیں اورال کے المادہ بعض مجلوں کے المرحوباتی ترشے ہوتے ہیں او مرضت کے سافق انے پر ایکر تے ہیں ۔ وقداً فوقتاً ما و نرائش آ وٹسم کی واروا تول کی اطلاع کمتی کشہ كه ية المني كے يترمنوں ميں ليي ہوئي مار كھي ہوئئ غدا سے واقع ہوئے بيں ۔ غالباً يہ وارو آمي تقريباً ہمیتہ کیسے ٹاکمینی مرکی متبالیں ہو ہی ای موکہ غذا کے تحلیلی ماصلات سے واقع ہوتا ہے۔ اناکالا دار داقوں میں تا اسے کی ایک ف مستقدار ایسی علامات بداکر کتی ہے جوایک بہلک طاکسین (toixne) کی علامات سے ستا بہ ہوں تا ہمان میں جو شد دعلامات بیان کیماتی ہیں ان کے میداکرنے کے لئے ہی سے بہت ہی زیادہ آسے کی ضرورت ہے کہ متنا امکا فی طور پر موا ہوتا ہے۔ بڑی بڑی عمار توں میں معف اوقات سیسہ کے ہے ہوئے گرم پا بی کے لوں کی حباً المنهكل لكاديكارون بيخال خيال عديد المامكارزياد وكرفيج وترسال المون میں سے گزرمے و الے مانی کا اگر معاکنہ کیا جائے توان بن آنے کی ایک قلیل مقدار تنا رو گار تا نے کا اکر (boiler) اور گرم ایل کا انتوار (cylinder) جو کرمتمولی ماند داری است بن علويث كامنيع تابت بوسكة بن بالخصوص جدان مي خاص اقسا م كايا ي وألى بواج بعص کھانے کی ہشیا کشکل وصورت کو بہتر بائے کے لئے ان میں تانبا عوا طاویا ما

4/\8

ر (peas) كاور بعض اقعام كي أتبياد ون مثلاً كخيركن (gherkin) من بسأا وقط بیا حالہ ہے . آمار بنا سے کے عمل کے دوران میں وہنری (chlorophyl) ہو کہ نیا تا سے ب ہے کلیل ہو ماتی ہے ۔ اس زعمت کو بحال کریے احداث نما تات کو العُناآت من كوئي الذير تماسي لمح الدويا ما آج يَرْسِ (Tachirch) ابني تحتبقات يتمس تتبحه يربهجا كمصون نمامات كوتا نسيبا ومسسنر یں کا مبت بہ ہے کہ یہ خلوسا یک (phyllocyanic) ترشہ سے مزوج ہوجا تا ہے کہ بسری (chlorophy1) كا إلك تعن سيح اور انظم كار فطوسا نيث (chlorophy) - ترشه جو نهاتات میں مو**جر و ہوتا ہے مام کا تمام تا نبے سے م**مز وج می**ح**آ یے تو کھ دھات ماتی روما آرہے جو کا راسکومیعنٹ (copper leguminate) بنانے کے کاآلی ہے ۔ کارپنگومینٹ اگر خانف مالت میں جوتو ہیں کی رنگت نملی ہوتی ہے۔ ندکیمینہ پیلنے کی مقدار مختلفہ مولوں یں ایک گرین فی یونڈیٹرے لے کرزیادہ تک انملاف یدیرے۔ ایک متال می تانے کی بهت بْرِي مغدار بعني في يو نُدو ؟ كُرين ملما إموا كاميلغيث (copper sulphate) بإيآكيا برك (Tschirsh) ان قدار کو. د ملیکرام (milligrame) فی کلومٹر نیآ ات یک محدود تنا آب وہ تا ہے کوالل مفدار میں مطلقاً ہے صربا ورکہ ناہیے مخواہ کو فی شخص اس طرح مصبوعی طور مرجی ہوئی باتات روزانہ ایک کبلومبٹر ہی کموں نہ کھائے ۔ اس طور سے کھوٹ کی ایو کی عذ اکے کھانے سے · مکانی سام انزات بیدا ہو نے کے شعلتی عالتوں میں بار بار بجٹ ہونی رہتی ہیے جس کے ممثلف نت بجُ ہوتے ہیں۔ تانے کا ایک خاص تناسب ایک وقت میں مفرت دران اور وور وقت میں ا مرمضے زیراں قرار دیا ما کا ہے ۔ ہاشتنادان لوگوں کے جربوحہ حاصہ واتی کے غیر معمولی طویک ں کرنے کی قاملت رکھتے ہیں کہ بہت ہی خلاف قباس امرہے کہ ایک واح یٹر ہوں اوران میں ڈراسا تا نیاموجود پئوسمی علایات طب ام ہومآئیں ۔ تاہم لیمین (Lehmann) سے یہ بهان کیاہے کدامک واحد طعام کے ساتھ 98 المیگا

Das Kupfer vom Standpunkte der gerichtlichen chemie, 1893

Sanitary Record, 1877 al

Munchener med Wochenschr 1891

سانا

انویس، س مرکلے کہ ہر طرح سے ایک اسی سنے کی دخلیا بی کا دروازہ کھلاد متاہد ، حومکن ہے۔ موضیعان پر در کی بی نشدان بوتا ہے وہ آنے کے جذر بحثے کا نتیجہ ہوتا ہے یا فتا وفاحی بڑا نے کے مقاکا ٹرکا تیجہ ہم آہے۔

ا بهامعلوم ہوتا ہے کہ نباآت کی ایس ہضم پذیری مت ٹر پرسیس مہو تی بیمنسز کردہ نائا میں بعد نورن ن سے گاڑے دران سے مصمور (مسمور مصرور) میں میں مسلم

نباّات کے معنوی اہنفام پر آگیر (Ugier) اور جارٹرکس (Charteris) اورمسنا ڈکر اس کے Snodgrass) اورمسنا ڈکر اسک (Snodgrass)

الله نها كوئى خراب انرسس ركمتنى غالب سركردة نبات من الما ايك حل الدركومينيث (leguminate) كي شكل من ما ما حامات اسس سب بداز او بوكر معدى اوربيلي نبضاً

کے علی است مل ندیرین جاتا ہے ۔ مری اسٹریا ، ہمیری امین ، روس اور اکتر سوس کمیسندوں کے علی است

(Health ایسے کیے بدر مڑوں کی دروخت کی امازت دیتی ہے کجس میں فی بینڈ ہو گر رہ ساتی النج سے لیا دہ نہ ہوئی ہوئی ہاتی سانے سے زیادہ و نہ ہوئی کے لیکسیسل (label) براس مطلب کی محارت درج ہو۔ انگلستان میں قانون سے استیالے خوردی میں

(1800) بران سعت فی عبارت درج ہو۔ است ان بن فا تون سے است کے حور دی میں ہمارہ ہے۔ ہرا یسی چیز کی آئیز مشر ممنوع قرار دی ہے جوعداکو صحت کے لئے مفر بهائمی) اور اس بات کا فیعلہ ساعت کن عدالت بر عبور دہا ہے کہ کوئسی چیز محت کے لئے مفرے اور کوئسی جیسے:

عیله و ت ماه ت ایر پوردو کا بیر من سے سے طرب اور ہو می بیر من سے سے طرب اور ہو می بیریہ مضرفین ۔ ر

اس موصوح کے ملسلہ میں اس امر بر عور کرنے کی صرورت ہے کہ مبعض نما آیا ست میں

Laboratoire de Toxicologie, 1891

The Lancet, 1892

انوائ سید یوتسنیات گذشتی برگردین ایس کردین ایس مریض کوئاسی حرابین کھارتھ جی اندوائی میں اندوائی میں اندوائی ا

کیمیا وی تجزید منامیا بی باده کوشک یا سزطر بعت دود کیا جاسکتا ہے ۔اگر موالد کم طریقہ اختیار کی اسلامی اسلا

Pharm Journ, 1896

معط لب كامروك فابركرتب -

کی خیس آسطی کی حاکمی ہے کہ اے کوسلفائیڈ (sulphide) کے طور ترسیب کیا جاتا ہے اور اس کو طافتون اور کی ترب س مذک کرم کیا اور اس کو طافتون اور کی ترب س مذک کرم کیا حاتا ہے کہ یہ ترت کو تحد کرکے تعل کو بتدریج اس مذک کرم کیا حاتا ہے کہ یہ ترت اور کل مروح یا ہٹرک ترت اور کی حالیہ یہ س کا حال کیو برکنگ الیا میں اس کے دیون اس کے محفل کی نصوب میں حدو ہا ہے کہ من کے ماقت نیٹنے کا مترین نحیف مغدار موجود ہوتو ا میانی ما دو کے الما و کے دید حوسیال حال ہوتا ہے۔ اگر تا ہے کی مقدار موجود ہوتو اس کے مقداد اس کیا گیا ہوتا ہے۔ اگر تا ہے کی مقداد اس کیا گیا ہوتا ہے۔ اگر تا ہے کی مقداد ہوتو آس کی مقداد موجود کی مقداد ہوتو آس کی مقداد موجود کی مقداد ہوتو آس کی مقداد موجود کی مقداد موجود کی کو کے اس کیا گیا ہے۔ اگر آس سے رہا وہ مقداد ہوتو آس کی مقداد موجود کی میں تبدیل کیا مبائے اور تول لیا مبائا ہے۔

40:

جإندي

پاندی کے لمع سے حاتوسم ہوا ہشنائی طوریٹ فرجے اور بالعمرم ال طرح واقع ہوا ہوکم آری کاوی (lunar caustic) کا مکر السطے کو کی (cauterise) کریے کے لئے ہشمال بیا یا ہے اور یہ آلعا قبید نظاماً کہتے ۔

سلورنا نظر بیط اید ما ایک بید اشده ما و اور اکال الام کرا بید موده اور مورث می کلابات اگر بیطوی مورث می کلابات نوان بوش اید کند بدخر اش اور اور اکال الام کرا به معده اور بید بین می در دموس بونا ب می برا شده فرا فرا فرا فرا فرا ای الام کرا به معده اور بید بین در دموس بونا ب می مرقب می اور دول نیز می بونا ب بیتون و دول نیز می بونا ب بیتون کلف یم سب سے بیلے تے ہونا ب مرقب می اور دمین خون موجو د بول سا ب بروط کلی انخفاخ اور سام می دول اور انتر بول کی داه سے ماہ تر بروا تا بول کی داه سے ایکن بوحی اندی کی نظام می واصل بوتی بول کی داه سے مات میں دول اور انتر معد دصاتی حالت می افتول می تا بین بوجا کا ہے ۔

ملاج ممولی مک اور بای - اس کے بعد کوئی متبی با معدی نی ارال بعد ایر سے کی سفیدی اور بال بعد ایر سے کی سفیدی اور بات ترکی کا وی "کالگیا ہو" توسقی کو معدی نی برتر بیچ ماصل ہے - اگر تو وہ بار مافت نہو، واس کو مشکم ترکی نی (laparotomy) کے ذریعہ مکا نناچا ہتے -

بعد کموتی مناظر۔ زبرکے کا دی اثرات کی علامات موجود ہوتی ہیں ، ان کی کل خاکشہ می سفیدرنگت کی دھار بول یا قطعات کی ہوتی ہے ، یہ دھاریاں یا قطعات ان صعی بر ہوتے ہیں جن کو کو ی چوتا ہے۔ جب شوس" قری کا دی شکا مبانا ہے تو معدہ سے زیادہ شد کے ماقتہ زیر بن معدش اوف ہو ابنی سجگہ جہاں کا دی ٹر ایونا ہے کہ سکے ملا وہ معدہ میں اور فال اُشانا عشری (duodenum) میں التہا ہے یا ناہے۔

ياندى<u>ت</u>ىمىرىنىم

المرم یہ جا، ی کے ایک ان کے طول اندرونی طبی اتعال سے طور بندیرہ و نا ہے۔
اسی واروائیں جب آ میں بی کرم میں اربی یہ بنا سرمت دیر تک لکا ہے سے انجذا ہے واقع ہو کیا ہے جو مزمن تر کا موجب ہو اہے۔ دھاتی چاندی کا کام کرنے والے جی معتامی عالمات میں مثیا ہو والے ہی کا موجب ہو اہے۔ دھاتی چاندی کا کام کرنے والے جی معتامی عالمات میں مثیا ہو والے ہی نواز کا مربی استراک کی ایک مام بیتی مطاب کے درات اور موانا مینی نفینیت (Argyria) ہے۔ اس کا سب یہ ہوتا ہے کر روبیع تعدو و معالت کے درات اور موانا مینی نفینیت اور استراک ہو ہے کہ دروہ و مربی تعلیم موتی ہو گئی ہو گئی ہو تا ہے۔ اس کی دور دو مربی غذی ہو تا ہے۔ اس اسی ہوتی ہوتا ہے جو روز (Gowers) ایک آ دی کا واقد بن مختاب کو در اس کا میں اس کے جو ایا ت میں اندی دو اکے طور پر کھائی جس سے س کو و دونوں طرف منا میں اس کے باسطات کو باسطات کا میں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کو باسطات کا میں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میاں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میاں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میاں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میاں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میاں ہوتیا۔ دائیں ما نب کا ٹی کی کو بری باسطات کا میاں ہوتیا۔

409

کیمیا وی تجزید - امیاتی اده کاآلاف بدر بعد طریقه ترکینا قابل مل بند کیونکه سست سور کورائید نتاسی جومل نا پذیر بوتا ہے ' - ترمید (incineration) عمل میں لائی جاسکتی ہو کا گرزمر ست ہی قبیل نه بوتو ترمیب که کے دوران میں دھاتی جاندی کی ایک ته کھالی (capaule) کے بیندے اور طراف پرجم جاتی ہے حس کاسب نامیاتی یاد وکی ترجیع کن تاثیر ہے ۔

کاشفات و گرمونی المراک رشد لا یا جائے تو ایک سفید میشلی وارد موب پیدا ہوجا آب کے حال کر کر مرسی کا یہ براور ایمونیا یا بی س مل پذیر مونا ہے کا سٹک ہوتا اسٹ بوجا آبر کی ترمی مل اید براور ایمونیا یا بی س مل پذیر مونا ہے کا سٹک ہوتا اسٹ کی افراط میں مل بانچر ہوتا ہے ۔ ورائی کی مقدال کی درائی ہوئی کی کے حال کی مقدال کی

(Zinc)

مرط جست کا حاق سم جست کے دولمی ان مک محدود ہے بعلقیت (sulphate) اور کھوڑات chloride)-ان دولمی ان کی تاثیر مختلف ہے سلفیت زہریلی خور اکو ل میں ایسے جانے میش حراش آور تا بت ہوتا ہے کیکن کلور آئیڈ ایک اکال (corrosive) ہے۔

بست کاحا و هم رزک لغیف (zinc sulphate) بینی سفیدتو نیا کا نالیانکھ مطرابیم لمحات (Epsom salts) سے قریبی شاہبت رکھتا ہے (ور اس کے عوض آ نفاقاً ۱۹۵

وياجاجلب ـ

ایک زہر بلی خوراک سے حالمات پرا ہونی ہیں وہ یہ بیں . شدیدتے معدہ اور پیشین درو وساتی کیلامزہ بہ طلامات زہر نگلنے کے جلد بعد رونا ہوتی ہیں۔ ان کے بعد اس کے بعد ہوتا ہے ۔ فوری نے جو کی وجہ سے مہلکہ ، انجام تنا : ہوتا ہے ۔ حب مون واقع ہوتی ہے تونیت نگی کامت ہے ، ہوتی ہے ۔ مہلکہ ، انجام تنا : ہوتا ہے ۔ مسلمہ ایک اوس کے بعد سمت ہوتی ہے۔ مہلکہ خور اک ۔ اسعادہ ایک اوس کے بعد سمت ہوتی ہے۔

زیک کلوراین (ZnCl. H,O) zinc chloride) بوکه تجارت می برت کے بیال

(Burnett's fluid) أوران تفاركا كي دواليمان ي مكل مي ملماج أيك متديد اكال يعد

ا حراج آنتوں کے ذریعہ اور اس ہے کمتر مدنک گردوں کے رربعہ ہو نامیے۔ مہلک مفعدار بھھ کریں جسب مبلک تا ہیں ہو دکا ہے لیکن من باحت ار

فرام مفوس مم کے بعد بی سحت ہو مکی ہے۔ ایک هاما بیٹر چوازید ایک فی سپون عل سببال انکا نے کے معصوت ماں زوگیا ۔ 41(

علاج ملفیت (sulphate) سے پیاتندہ میں فالباً اورکسی امری فوت بنیں ہوتی موائے اس کے کہ علامات کی طرف حمال کیا جائے۔ بالعمد معد زمرکو فاج کردیا ہے گرید ایسانہ کرے تولی استمال کرنے کی صرورت ہے۔ ازاں بعد حرارت بہنجانی جاہئے اور مزورت ہوتوم بیجات اورا فیون و بنی چاہئے ۔ کلودا کریڈ کے تسم میں پوٹا مشیم کا دبونیٹ یا موڈیم کاربونیٹ مینک زش انگرے کی سفیدی وودھ اور ملطفات وینے جاہمیں اور مزورت پڑے وان کے بعد افیون و بنی جا سے۔

بعدالموتي مناظ بملفيت سيصرف وهنظر ببدأ بوتاب جوكه مادمعدي وامعائی البتهاب میں و کیھاجا اکیے رجباکہ بہتتر بیان ہوجیکاہے یہ زہر خالی ایک خراش آور ہے کہذابہ بافت کو نوراً تناِ ہ نہیں کرنا کیلورائیڈ کامغل ہیں سے مختلف ہے۔اگر مریض بیزم پر كهائي كے نقوری در بعدمرجائے نوجمی خطرمندسے لے كريے معدة كا ورشايد دور اقمنا حشہ ی تک کم ومیش تاکل کی علا مات طا مبرکر اے۔ نرم شد وغشا رمخاطی کے محت فطعات یائے ماعتے ہی جن کا منظر سفید ہوتا ہے کہیں کہیں ختاء خیاطی اپنی جگہے اکھیری موتی ہوتی ہوتی *حدام برحا دالبت*اب کی معمولی اما زات بھی ہوئی ہیں ۔ اگر مریض زہر کھانے کے معدمیت بغنوب نك زنده رسط توغالباً معدى غثار مخاطي كمل طورير عديم التغضيه بوحاتي بيمايرر یں کہیں اس کی حبکہ ندبی با نست کے لیتی ہے ۔ ما کنڈٹ (Jalland) نے ایک آ وی کا واقعہ نے زبک کل رائیڈ کے بیرشدہ محلول کی ایک نامعلوم مقدار کھا کرخوکتی ا بی ۔ وہ انبافتویں دن مرکبا ۔ امتحان بعدالموت براس کامعد ولممل طوربر تباہ شدہ یا پاُ باقیام البادلی نضامات کا ایک کلمانها (sausage like) تو ده مسیقے جس میں غ ما طي كا ايك شَانْبه مي نه تعار معده كا كرمه بوكهم النج لمباا ورس النج قطر كا تعاايك مزمن بيرك کے کہفد سے ملنا جلنا عقب ۔ مصنف کی نگرانی میں دارالشفار میں ایک یا نیژوه سالہ آ ومی آیا بس من ابک اونس کیا الم دُر د کلورک رَنه اللها تعالیه رِرْنُهُ رَبِّن کُمایا ہوا عَمّا" بینی اس التعاد جن مل تُدو تعاكة رشه كي ما فه مزوج موجا كيد اسس جمعت كم معلول كو وولي

Brit Med Journ, 1887

الم مرتبات اس ما مات جوده مل الرائد الم الموسية الله المرائد الله الموسية الم الله المرائد ال

زیک کلورائیڈ (zinc chloride) کو مبعن اوقات چند نیجا سے
(fabrics) یہ مجراد" (filling) کے طور پر استعال کیا جا اے کرنداان لوگوں ٹی جو ان
انیجا ہے کے بنے ہوئے کہا ہے بہتے ہیں ذیک کلورائیڈ (zinc chloride) سے منا و
التہا ہا جلد ہیدا ہوسکتا ہے۔ مصنف نے حال ہی میں متعدد نیجا ہے گا، مجواد کی حیثیت ہے
التہا ہا جلد ہیدا ہوسکتا ہے۔ مصنف نے حال ہی میں متعدد نیجا ہے گا، محواد کی حیثیت ہے
تیز یہ کیا اور یہ یا یا کدان میں سے کئی ایک میں وزنا ہم یا ہ فی صدی بک زیک کلورائیڈ موجودتی

411

كيميا وى تخزيد - اگرمت تعديى يا قلوى ملول بن بونوان كواساتى آميرا-

کانتفات دست که تن بلی یا تلوی محلولات بن ایمویی سلفائید یا تلغریث ایروی سلفائید یا تلغریث ایروی با یک بیدرسوب یوظامضیر و گذروکسائید کی کاول بن و با این بیداکرتاب ایرکسی سی کا بی کارسی سی کارسی بی اطلاعی کارسی بی الموان پر جیک جارت کارسی کارسی کارسی کارسی کی اطراف پرجیک جائے کارسی کی اظراف پرجیک مالی کارسی کی اظراف پرجیک کارسی سی سی بی بیتی مالی بوتا ہے کارسی کی افراط می کارسی منا بوتا ہے کہ از اول کی سی کی افراط می کارسوب بیس منا بوتا ہے کہ از اول کارسی کی افراط میں مل پر برای اور بوتا ہی کاربی کارسوب دیا ہے کہ کارسی کی افراط میں مل پر برای کا سی کاربی کی کاربو نو می کاربو کی کی کاربو ک

(Cadmium)

کیڈیمیم (radmium) کا سم کا ہے گاہے گئے بٹ کا کام کرمنے والو ل میں واقع ۱۹۹۹ عقاب سنونی (Stevene) کانتین ہے کہ کیڈم کے میا اصابتوں کو اکثر اوقات شالی بیکے کی اصابتوں کو اکثر اوقات شالی بیکے کی مست کا کام کر ہے والے کا واقع میان کی جمع کی اما تین صغیص کیا جا ہے۔ ہی سے ایک کیے جست کا کام کر ہے والے کا واقع میان کی جب کی خوال کیا جب الراح کی ورصاصیت میں مثلا ہے جب کی شایاں علامات کر وری لاغری اور شبتی البتا ب تقییں۔ بعد الموت گروے مزمن بین رضن کی افتہاب فل ہر کرتے تھے قلب بیش برور وہ تھا ۔ جگریں سید نہیں بلکہ فی لیڈوا ہو کو بین کیڈو میں البتا ہے کہ اور میا میں میں شدیدتو لیخ مقود میں۔ مزمن کیڈمین میں شدیدتو لیخ مقود بین البتا ہے اسال واقع ہوساتا ہے اور خوب نایاں شراسینی وروی البیست یا بی جاتی ہے۔ بین البتا واقع ہوساتا ہے اور خوب نایاں شراسینی وروی البیست یا بی جاتی ہے۔

قلعي

(Tm)

فلعی کے فعات کاسم مستنائی طدیرتادہ مدید سرف آفاقیہ اور زبا وہ تر مین بند گوشت اجبل سے واقع ہوتاہے۔ بھیم اور فرانس میں دیجھا گباہے کہ بعض شیرینی فروش اورک کی روئی ہی سینس کلورا سید (stannous (hloride) طاویتے ہیں ناکہ ایک گھٹیا جنس ہیں وہی رنگ ور وپ بیدا ہوجائے کہ جو باریک آئے سے بیدا ہوتاہے، تعین نالول میں ہرو۔ جکیلو (kilo) روئی میں حکمیوفلعی ہوجو دمنی پوشے (Pouchet) اور رہے سے میں ہرو۔ جکسیلو (Riche) موئی میں حکمیوفلعی ہوجو دمنی پوشے (Riche) اور رہے سے لیداکس کی قانونی مونوسے کردی جائے۔ اب کی فلعی سے پیدا شدہ سرکی کوئی ایسی مثال طبندنیس کی گئی جو مہلک ہو کلورائیڈ سے واقع شدہ مہلک سم کی جی واردات کا ایک سے

Journal of Industrial Hygieric, August, 1920 🕹

Annales d'Hygiene, 1892 L

ریا دہ مرعب والدویا بہت و مدورہ من پر دروسورٹ رحمیت مرد والعبہ اور اس ملک د منده سے می اسے ایما ہی بیان کیا ہی یہ واقعہ اطریح کے نصف ٹی کیا فل (teacupful) المامی

کلورک ترشه پیا کیاش میں کی فلع علی مونی تھی اور انتخام کارید موت کاسب ہوا کیمیت لے۔ (Campbell) سے ڈیر بند (canned) ٹماٹروں سے دافع شدہ مزعور تیم تولمی کی حبیب

412

.ارد آمیں درج کی میں حو کہ بہ یک وقت بیش آئیں ۔ ان مِس اِیخ بچوں کی اورایک بالغ کی مخی ۔ کب نے کو جو کہ ایک دوسالہ ار^د کی نتی ' ہم او داراجا تبیں آئیں جن میں خون تھا اُور**وہ جموط**

بنوکہ مرکبی۔ ٹماٹروں من محات ملیمی اے گئے کئیکن یہ سامرا ٹرات غالباً اس صل ہے ماخو فہ

ہور فرنتی۔ ما فرول کی جات ہی بات ہے۔ ''جانبی حاصل کا نیتحہ تھے۔

علا مات در دروری متابی اور استه ال اور اسهال اور معده می ورد - دروری متابیط کیا ہے بیشن اصلا بنول یک اس زہر سے فلب مخفض ہو گیا ہے ۔ لف (Luff) نے جار بالول کے دافعات بیان کئے ہیں کہ حو جہد میں مند بیر کھانے سے سے سم کی شدید ملامات میں جبلا ہوگئے ۔ جارول میں مضی کمزور "بیز رفعار اور بے قاعدہ تھی اور اسطح ازرف تھی ۔ لف یے سیر کے رس کے ہراونس میں ۹ را گرین سٹیک آکسائیڈ (stannic oxide) پا با بیس کا سے سے ماخوذ تفاجو کہ مین کے بنائے میں استمال کیا گیا تھا۔ یہ حال لگایا کسی کی میں استمال کیا گیا تھا۔ یہ حال لگایا کسی کی میں استمال کیا گیا تھا۔ یہ حال لگایا کسی کہ ریسوں سے میں میلاٹ (tin mallate) کے بنائے کہ برین میں میں کیا ہے کہ کے ایر دوستا کہ کی المتر نیس ہو کے لئے (Sedwick) میں کیا ہے کہ کہ دوستا میں میں میں کیا ہے کہ کہ دوستا ہو گئے۔ بیدوک (pan) میں کیا ہے کہ لئے اور دروستا کی کا حد ہوا ۔ ان تھیلوں کا ریس کے معد تھے ہی ہوگ وی میں بند ریوند کھائی جس سے انکومروٹر ریس کے دوستا کی میں بند ریوند کھائی جس سے انکومروٹر ریسائی کا درد (griping pain) اور شلی کا حمد ہوا اور دروستا کی کا درد (griping pain) کے معد تے می ہوا کا درد (griping pain) کی معد تے می ہوا۔

Med Times, 1841

Therap Gaz, 1893

Brit Med Journ, 1890 L

The Lancet, 1888

عللیج معده کوخالی کرد بهر لمطفات اندے کی سفیدی و و وحداور برف دو کاور اگر صفودت پڑے توافیون دو۔

کیمیاوی تجزید ناماتی اده کو ترطر بقت لمد کرد ادر حوملول مال بواس کو (ادر حوملول مال بواس کو (طریق می اس کو (طریق کا بواس کو (Hes) کے در بعد ترمیب کرو ، برطعائی اسٹیک (suiphale) کو در بعد ترمیب کرو ، برای می سال کی سائیٹ کا کا سند کے ، امعول بن ۲۰ مرد و حصد دمعانی ملمی موتی ہے ۔

لمات فرناشیم ایدروکسائیے کی افراط میں مل پذیر ہیں۔ انکوائیو نیا بھی ترمیب کردیتا ہے، مکین یہ ایمونیا کی افراط میں مل پذیر نہیں ہوتے ۔

راري

(Bismuth)

سبنائد بنول الدروق العناسين المسكرة العالم (Bono, HeO) (عubnitrate) كافريون المروق الدروق الدروق المراسية المر

وارفیلڈ (Warfield) نے دیل کے واقعہ کی اطلاع دی ہے۔ ایک نوسالد لڑکی سمبراللہ اللہ میں ہے۔ ایک نوسالد لڑکی سمبراللہ اللہ میں بہتال میں واخل کی گئی اس کو ایک خصری (pooas) مجھوڑ ابوا عفاص کو دومر تبذیکاف ویا گئیا ہفا ، نومبراللہ میں اس ناسور میں ۲ اونس سمک کی سب نا کٹر یہ کی گئی کا اسراب کیا گیا جس سے یہ مامور فی الفور مدیم گیا بھر ہیں سمجھی لئی ننس نکالی گئی۔ دومہفتے کے اندوموڑوں کے کنادوں پر ایک

American Journal of the Medical Sciences 1912

مهلک مقدار . ایدوافد می دو زرام برمته سے ۹ ون یر موت بوگی . عمللج ـ زهر فکال دو اور در خرد بونوا میون اور برف دو . بعد الموتی مناظر ـ و بی جومعدی البتال سے بیدا بھوتے ہیں .

کیمیاوی تجزید امیانی ادد کوترطید نقک در بعد نعب کیاجانا ہے ۔ بر متی کوبلو سلعا کمبند کے ربیب کیاما آسے اور معا اراں مرکر المنے کے ترشین کل کر لیاجا آسے ماس طور سے حوال مریم کامحلول قال ہوتا ہے اس کو تحریب صک کرلیاجا ناہے ۔ تعل کو ذراسے نائزک زشکی مدد سے یا ن میں مل کر لباجا آہے ۔

کاشفات ۔ بوٹائیم ایڈروکائیڈ (potassium hydroxide) سے
ایک سفید دسوب پیدا ہوتا ہے ۔ یہ دسوب بوٹائیم ایڈروکائیڈی اوراطین ال ناپذیر ہوتا ہو ا اور جی و سے پر زرددنگ کا ہوجا ہے ۔ اسی طرح پائی سے ایکائے پرایک دسوب بیدا ہوتا ہوتا ہے ، بنوف کے دسوب بیدا ہوتا ہے ، بنوف کے بنوف کی کوئی میں المدیر ہوتا ہے ۔ بوٹائشیم کرومیٹ کے محلول میں مل ماپذیر ہوتا ہے ۔ بوٹائشیم کرومیٹ کے کوئی زرورسوب بیدا ہوتا ہے جونا مرک ترست میں ایک زرورسوب بیدا ہوتا ہے جونا مرک ترست م (nitrie acid) مین فریراور بواستیم لیدروک مید (potamium hydroxide) مین فریراور بواستیم لیدروک مید (potamium hydroxide) مین مین نید بر موالی مین اید بر موالی -

كمى تخبسنى بوكس طح الحام ديا ماناهدك ماكريث كم تحلول كو بلكاكراس مي اليونيم مار لونيث طايا ما تائي وركي ديرتك جوش ديا ما تاسه رسوب كو اشتعال ديا ما تاج اور مجر تولاما تا در . . . حصراً كسائيد من ١٩٤٨ حدد صاتى برمته (hamuth) سواليد .

لولم

(IRON)

ابرسمومیات کے منابد ، میں لوہ کے مندرجہ فریل ممات آئے ، میں اسلفیٹ (green vitriol) کیزیر توٹیا (FeSO, 7H2O)(sulphate) ، ورا لکھالی محلول میں کلوائیڈ (chloride) (Fe2Cla) (chloride) جو گرنگچر اف آئرن (tincture of کے نام سے معروف ہے۔

۱۲۰۱۱ کے نام سے معروف ہے۔

علا مات معلی بڑی بڑی فراکوں سے دھاتی ذائقہ ورد معدہ نقے اور

ابہمال روناہوتے ہیں۔ اما بین فیرس سلفائیڈ (ferrous sulphide) کی کوین کی وجہ

سے سیاہ رنگ کی ہوتی ہیں ۔ کلور ائیڈ سلفیٹ کی بنبت زیادہ فعال خراش ورہے ' اور
بڑی خواکوں ہیں ، یک مذک الم یڈر وکلورک نرشہ (hydrochloric acid) کی طبح تا تیرکرتا

با کیا ہے۔ یہ دونوں ملحات اور خاص کر کلورائیڈ بسااو فات اسفاط عل انجام دینے کی خوال سے نام دینے کی خوال میں دینے جانے ہیں ، قسب ل ازب مجوان استعاط عل کی فضل میں ان میں کو بیا ہوتا ہے۔ کو ایا آئوں اور گردوں کے ذریوب مارج ہوتا ہے۔

ماج ہوتا ہے۔ عبداک مقدار سلنیٹ کی مہلک خوداک نامعلوم ہے۔ ہا اونس منکی ات برکلورائیڈ (tmcture of perchloride) سے پایخ ہفتول میں موت واقع ہوجی ہے۔ علاج _ نهرنكال دو ـ بعر لمطفات اوررف دؤاگر ضرورت بوتو افيون دو ـ بعر لمطفات اوررف دؤاگر ضرورت بوتو افيون دو ـ بعد المحده بعد المحد في مناظر ـ اگروت ابتداي مرمله بي بن ان بو باسك توالېماب معده كي منمه في علائات موجود بوتى بن اورغالباً بس كسائة ومعات كريمل كسبب سعضت و مخاطى مي كي خاص بدنگامي و تو د به تى بيد كار رائيد (chloride) كه مدرم بلك و افد و برسنو و اور و برسنو و افد و برسنو ما است من با يا ـ و افد و برسنو ما است من يا يا ـ و افد و برسنو ما است من يا يا ـ و

کیمیاوی تجزید مرف مصده مادهٔ اوبشمولات مده و امعا کے امتحال کی مردر عبد مادهٔ اوبشمولات مده و امعالی طردر ایا مآل ہے ۔

کاشفات . بواس بور رئی بدارد بنای فران اید (ferrous) کی کیا خدال کراک من سرو رئی بدارد بنای فری (ferrous) محات کریا فری (ferric) محات کریا فری (potassium ferrieyanide) فرک فری سرو رئی بداری می شانید (potassium ferrieyanide) فری محات سے فری کو ایک میورار آن ادر فری محات کے ماقع فل کرایک میورار آن ادر فری محات کے ماقع فل کرایک مغید سازموب و بتا ہے و کو ایک براسیلا ہو جا سینر اور فرک محات کے ماقع فل کرایک مغید سازموب و بتا ہے و کرایک معزم مجورار موب اور فری محات سے فرک کرایک معیدی مافل رموب محات سے فرک کرایک معزم مجوراد موب اور فریس محات سے فرک کرایک معیدی مافل رموب دیتا ہے ۔

قے تدو ما دو بیں نوہے کی سقد دمنفد ار موجد ہوتی ہے ہیں کی تخین سی طب کی جاسکتی ہے کہ دصات کو فیرک کمع میں مدل نیا جاتا ہے: بشر طیکہ یہ پہلے ہی ہی شکل م نہ ہو۔ چیز کسائیڈ (oxide) کو امیونیا (ammona) کے درید ترسیب کر لیا جا المہارا استعالی کرکے تول نیا جاتا ہے۔ ۱۰۰ مصد فیرک آگسائیڈ (ferric oxide) میں میں مصد دعاتی نواج ہوتا ہے۔ (MANGANESE)

مِنْكُية كَ كُن لَمَان مَنْلًا كلورا أيدُ (chloride) سلعيث (aulphate) اورمَنْكُنيز كَالْمِمْكُمْرُي (panganese-alum) اليب بين حرّسم كي علامات يداكر سكنة بين ليكن المرسموميات كه ليليننكُنه كا (potassium permanganate) هي . - - حدريا ده و بجريد مركب بولايتم برسيسكيد في المسلمة ال

گو اشیم بر منگریت (KaMnaOa)(potassium permanganute) یا بیم طاقتور کا اور اوری اور اوری طور براگال کامل کراہے ۔ معدوم اگرنامیاتی اور موجو و ہوا وال معلی برخوات اور اوری طور برکا گال کامل کرنا ہے ۔ معدوم اگرنامیاتی اور موجو و ہوا وال سے یہ و و چار ہو تو سرعیت ترجیم (reduced) ہومانا ہے۔ یا ہم ہی کا کچھ حصد صدب ہوکرشل قلب سے یہ و و چار ہو تو سرعیت ترجیم (reduced)

موت و اقع کردیتا ہے۔

Petersb med Wochenschr, 1895

The Lancet, 1899

واقعه دمرج كيا يح مب ك مثمي عيرور تتم برميكين كالليس بير (beer) من الماكر كها ليس عُهدُي ا درمو مون موکرتار کے معردی رقمت کے ہو گئے اور زبان قریب قریب سیاہ تھی بب سیلے بہل دیکھا گئے او الساكي مغن ستوسط طور يرتبزهمي اورعاصة نياؤ أيانتي يمغس مبت حليد ذرا مرمري بوكيا . وبعية و وحويت عدیم اسف موکر تیکھیے کو کری اور معس موقوف موکیا ۔ زبر کھانے کے ۳۵ سٹ بعدموت واقع موکی ۔ صلالموت زبان ستورم فقی (درس كاساسا نصر تعریباً بیاه قعا معدد كی عتار محاطی پرایک دا ز دارغن لى تدجرهى بوئى عمى جب اس تدكو كهرما كانوعثا تندت ك سائد مين دموى إلى حمى "أتراعت ي (duodenum) کی عشاء محاطی کی بھی ہی مال متی ۔ رہر کی اکلی انبریات ہی اور می تعلیہ کا ما ان بطین مبتس پر وروه اورمفسوطی کے سائذ معمص معا ۔ نظاشیم میکبٹ (potassium permanganate) کی میں میں اور کے اور کا ان اور کا ان کا ہو گئی ہیں۔ ایک حورت سے حود کتی کے ارتکار کی نیت سے کھے برمیکیٹ کوشن (permanganate lotion) پی لیانیس برمیکیٹ کی تفدار تقریب ووگرین تھی۔ شدیدد و معد و قراورا نطاح (prostration) بیدا مواجی کر بعد سرعت کے ما تقصف موگری ، کا (Bidwell) معدود اتعات مال كي بن -ايك من دوروكرس كي دوحوراكون معدود ومرين ايك كبن واحد حوراک سے حورد م اطرت کے لئے فی گئی من تدید علافات بیدا موکس ا عقارات (Hawthorne من ایک عورت کا واقعہ بیال کیاہے کہ اس سے عدم الطمف سے تمعاطال کرنے کے لئے جار وزہمت گولیاں کھائی من من مرکو بی میں تقریباً دوگریں پوٹا شیم برمیکرنٹ تھا میکلیٹ کی ک مقدار ۲۷ کرین موتی فی - ہی کے میم کے طور رہ کم میں سمت در د اور الیمیٹ مدسے ریادہ بیا ہوانیام بدا م جوکہ

لرويم

بمولا کے رج تک والتی گیب ایستاب کی فلٹ نعی کی اما تیں ا عاعدہ آتی تعیں۔ یہ علایاب دوسرے

دن تك قائم ربن عِمر مالت روبراه موكئي اورايك بي بهفته بن مريفيد بالكل محت باب مؤكّى _

(Chroniun)

کرومیم کے وہ مرکبات جو اہر سمومیات کے لئے باعث دلیمیسی ہیں یہ س) کرومکن شا

The Lancet. 1899 at

التمرد الى كروية (potassium dichromate) الديندكوية المرت (CrO₂) (chromic acid) المرت (Lambeck) یزا مک واتعه دسیج کیا ہے کہ تقریباً دیں اونس کر و مک ترشر کامحلول مثلاً و**سامحلول حرکہ حبت** ارب کی بیسٹر مز بھریے میں کامرآ آ ہے تکلنے ترحم پیدا ہوگیا ۔ بیز ہزووکتا : اغراض کے لئے لیا گیانھا جب مریض کو دو تین گھنٹ بعدو بھا گیا تو اُس کو پیٹ بیں سخت در وعتیا'اور ال كوقع اور اسبهال آنے تفرج كى كول لين كے سوا كھنٹ بعد شروع جو ك تع يت ديد بعوطا كى علامات موج وهيس ـ يعنى سروسطى جيونى اورمنوا ترنبض ترزيفس جونثول برزاق ورز بنی انخفاض معده کوم الینز (hitre) یانی سے خوب وصو یا گیا، تیمسسر بھی م وصد كهنثه بعد تغتريباً ايك بيترتا ربك بحورا لزع توده في مواحس ميں بهت ساكرو كم ترميضه وجود تنعاب بدا مِتَّر بِهُ توده بوز (pylorus) سے گزرجیکا خدا اور بازرفته تنا مند کی غشار مناطی متال امیں تھی بلین کہیں کبس اس کی زنگت زر د ہوگئی نتی ننگے متمد وا ورا لیمے تھا ۔ پیٹا**ت تارک عوی** ويُسمخ رَكُت كاتفا اور اس بي ها في صدى البيوس (albumin) تعاليمَ تتول سابة بيلَ في تس و پہلے چومبیں کھفٹے ایک عجیب خاکستری زرور گخت کی نفیس ۔ قبے راز' اور بیٹا میں کر و کمٹر شد وجووعقا جرتفيس تفاوه أزاوعالت بي قعا اورساوة مقطيرس جداكيا جاسكنا تعالين جراز وربیتاب بی تعاوہ نامیا تی اوہ کا آلمان ہوئے کم سٹناخت نہیں کیا گیا مربین میر ن من صحت باب موحما ۔

وائر فن (White) سے کرو کہ ترشہ کے بیرونی استمال سے واقع شدہ ایک ہماکہ داروات فلمبند کی ہے۔ ایک عورت کو پیلیف تمی کہ اس کے بیرونی اعضائے تناسلی پرایک طبی البید کا تو دہ تھا۔ ہی کے علاج کے لئے نصف اونس کرو کہ ترشہ کا ایک محلول میں یہ فی اون اگرین تھا ہیں اور مرزی ایک مرتبد لگایا گئیا نسیسکن پہلے کاربو لگ آلود رومن سے مجلولی ہوئی روئی کی ڈاٹیں دے کران کو مخود کو دیا گیا تھا چھوڑی ہی ویر بعد مربیند کو ورد اور بیاس

Prager med Wochenschr., 1887

University Med Mag 1889

(K2Cr2O)(potassium orchromate) میں میں گائی کرومیسٹ (K2Cr2O)(potassium orchromate) میں میں میں کا اغراض میں کئری رفحے اور کیڑے دیگئے کے لئے بڑا میا گائے ۔ لہت او

موام کے لئے بہت بن مل الحصول ہے۔

علاً مات البنام بررام و مس كے بعد معده بي بوزش آميزد و بوتا بي تن انہمال شديد سنتی اور اسطاح موجود ہوتا ہے ۔ قر سيده ماوه اور اجا بتوں بم بمن ہے كوئى جو بمونا ہے ۔ قر سيده ماوه اور اجا بتوں بم بمن ہے كوئى جو بمونا ہو اگر سنتی کے مت تر بور ہے كار بحان تھی جو تا ہے ۔ سٹوارٹ (Stewarl) نے ایک مہلک واقعہ دن كيا ہے كہ ایک مورت نے ای میں تھلا ہوا ایک اونس پولائش ہوائی كروميت نگل ليا وہ بس كے مائے بعد بعد بعد بر بوش ہوگئی سخت تے بہمال ورببوط تھا ببض جيوں كر ميت لي اور بيا عده تھا باس الكوئي بوئى تى سائنوں كے درميد لا اور بيا قاعدہ تھا ساس الكوئي بوئى تى سائنوں كے درميد لا مائين تا رہا۔ ابل اور واقعہ شرن لي العد قلب بورے ایک اور بن جو تھی افران من سے مسئل منظ تک لگانا در بر تیا رہا۔ ابل اور واقعہ شرن لی (Turn bill) بے درج كي ہے صبن درج كي ہے سبت درج كي ہے سبت درج كي ہے صبن درج كي ہے صبن درج كي ہے سبت درج كي ہے سبت درج كي ہے سبت درج كي ہے

Brit Med Journ , 1889 al

Brit Med Journ, 1888 al

The Lancet, 1892 al

416

صحت بوگری با بی برقی برقی منت مهم سانس عی ۔ تمام اصا بتوں بی برو داور حاد المتعاب معد می علاق سے برقی بی ۔ پاندر (Pander) کے تحربت یہ معلوم کیا ہے کہ کروم کے ملحات نفس اور مرکزی نظام صبی بی خل المبتاب کرد و اور د موی تغیرات واقع برا و راست متنائز ہیں ہوتا۔ مزمن اصابتوں میں مخی المبتاب کرد و اور د موی تغیرات واقع ہوتے ہیں ۔ کروم بر (chromum) میشتر آنتوں اور اس سے کمتر گردوں کی اور خابج ہو آئی ہوتے ہیں ۔ کا ری پوائی کے دائی کروم سے (potassium dichromate) کی منعسن کا ری پوائی روم سے کہ برا وراس الماری کی کا ری سے کہ دائی کروم کی کا ری برا وراس سے کمتر کردی کی تما ہی کا ری برا وراس کی کا ری کی تما ہی کا ری کی تما ہی کا ری کی تما ہی می عام ہے کو ہی شام ہے کہ اور بیائے کا بی کری کی تما ہی می عام ہے کہ جس سے ایک زیر وست مثنا ہی می عام ہے کہ جس سے ایک زیر وست مثنا ہی می عام ہے کہ جس سے ایک کی کری کی تما ہی می عام ہے کہ جس سے ایک کری کی تما ہی می عام ہے کہ جس سے ایک کے فاصل کا زیر بی حدیث تقوی برو جا کا ہے ۔

حبهاک متعدار به دوورام (drachms) سے بیارگھنٹہ میں موت واقع ہو چکی ہے۔ ایسی نھی کے کہ بدر کوس کا دن نویوں کی دن اگرا گی ہویں موجکوں سر

کی البی خوراک کے بعد کوس کا اندازہ ۲۱۳ کرین دگا پاگر است ہو جا ہے۔

عمل ح معدی لی یکوئی مقی اس کے بعد پانی یا دورہ میں ملتی مگنسے کاربزیٹ (magnesium carbonate) یا کھر یا۔ امیون کی اور خالب اس علاج کی ضرورت پر تی ہے جو کہ کترت نے اور بہوط کے لیے معام م طور پر اختیا رکیا طاب ۔ وائ کیس (lavage) کے بعد اسکوسلورنا تریث کے کمر ورمحاول کے بیافتہ مزید وصونا جا ہے۔

بعدالموقی منا طربہ جب زہر کے ادخال کے بعد موت ملدی واقع ہوجاتی ہے تو بعدہ کی ختار مخاطی حاد الہما ب کامع ولی منظر پیش کرتی کاور کہیں کہیں طی طور پر مناکل بھی ہوتی ہے۔ اس کے علاوہ یہ کرومیم کے آک اُسٹر کی موجودگی کے سب سے کہرے زیبو ٹی میرزنگ سے جی رنگی ہوئی پائی گئی ہے۔ معدہ میں مبزر نگا ہوا انحاط بھی پایا گیا ہے ۔ خارجی طور پر کمن ہے کہ پہنو اور باجھوں برزر و وضعے پائے جائیں۔ رتن (Ruttan) اور لافلوٹر (Lafleur) سے خول کو

Beitrage zur Chromwirkung 1887

Montreal Med Journ, 1888

باکولیٹ کی زگت کا پایا اور اسے سے بہر گلوبن (methæmoglobin) کا لمیف مامل کیا یہ ر

واصل کیا۔ لیڈ کرومیٹ (PbCrO₄)(lead chromate) کروم سیلو (chrome) کے نام سے ایک ریگ کے طور پریتا جاتا ہے۔ (yellow)

علامات کا محموعہ ہوتی ہیں۔ اگر جدید کم پائی ہیں علی ناپذیر ہوتا ہے ' تاہم جب اسے بڑی علامات کا محموعہ ہوتی ہیں۔ اگر جدید کم پائی ہیں علی ناپذیر ہوتا ہے ' تاہم جب اسے بڑی مقداروں ہیں نگلاجائے توید ہوا شہم ڈائی کرومیٹ کی سی علامات پیدا کرویتا ہے۔ یہ کم آمنا فعالی فدر پرسام تو نہیں ہے کہ مبتنا ہو اشہر ڈائی کرومیٹ سے نسب نسب نان افرات ما بعد کی وج سے جربیہ سے بہا ہوتے ہیں نداکہ ایمانی برحط مجنز ان ہوجا ہا کا گر جو واقعات فلم بند کے گئے ہیں وو یا تو لیٹ کرومیٹ کو بطور لون شیریتی ساری میں تعالی کا فیری تھے تھا فلم ندک کے گئے گئے ہیں وو یا تو لیٹ کرومیٹ کو بطور لون شیریتی ساری میں تعالی کا فیری تھے اس اس میں اور سال کے موقع جائے کا فیری ہو میں ہو اس سے برای میں کر تو رائیں دی جام ہو گئے ہیں ۔ اور ملا ات جو پیدا ہوئیں وہ سیدی تھیں۔ براگیا تھا۔ ہی بری خراکیں دی جام ہی تو ایک مود گی اور نمو والنفس (apathy) کے وقعنہ جب سے بڑی خواکی دی جام ہی تو ایک مود گی اور نمو والنفس (apathy) کے وقعنہ کے بعد موت ہو جائی ہو گئی ہے۔

417

کیمیاوی انجریه - امیاتی ، و ایکوطریات ترک در بید آزاد کیا جا آب میمسد کروم کور ایند کر کی جا آب میمسد کروم کور ایند کر محال کا در ایند کر محال بی این کور ایند کر محال کا بیال تک کراس کا دی در یک جوش دیا جا آب این کا دوباره جوش دیا جا آب ایمو بیا افراط کی حد تک طاوی حانی ہے ۔ اس سیال کو کچھ در تک دوباره جوش دیا حب ایم سیال کو کچھ در تک دوباره جوش دیا حب ایا سب کروم می آب ایس کر می کروم می آب کا بیا تا ہے اور تعلی کراس کروم می ایک کرد کروم کا ایا حد کردم می می تا ہے ۔ اس می کو کھا لیا حسا آب کو ایم تا ہے کی میں کا بیا کا دوباره میں میں تا ہے ۔ اس میں کروم می می تا ہے ۔

Medical News, 1887

تكل

(NICKEL)

سونااوربلام

(GOLD AND PLINUM)

اں دھاوں کے کمات سے سیمٹا ذو ادر ہو اسب لیسکن چو کمہ معکاسی (photography) میں جو کرمال میں ایک گیشن ایسبل تعریح من گئی ہے استعمال موقے میں کم لیندا مکس ہے کہ متقبل ہاں کے سام اترات سے زیادہ کترت کے سافھ واسطیرے میں کرزل کے دووا تعاس سے طاہر موتاہے۔

مٹیونسٹ (Stevenson) سے ایک لڑکے کا واقعہ بیاں کیا ہے کہ اس کے ایک

Compt Rend Soc Biol, 1891

Arch f exp Path, 1902

Arch f exp, path, 1902 L

Gu, s Hosp Reps , 1898 🊅

بجوئی کومٹی کے ڈھیر میں ایک محاکس (photographer) کی کو لڈکلورائیڈ (photographer) کی ٹی ٹی اور اس نے اس کے مصل سے کہ محک سے اسس کو متدت کے مافتہ تھے ہوئی اور وہ مبوط ہوگیا۔ اس کے بونٹ زبان ، دائت اور گال کے اندر کا بخت کے معلون بوکر ارخوانی اگل سیاہ رنگت کا بوگیا تھا۔ اس کے بعد سہا کا بخ ترجع مشدہ سوسے سے طون بوکر ارخوانی اگل سیاہ رنگت کا بوگیا تھا۔ اس کے بعد سہا ترین میں الیمیت اور شکم کی از کشید گی نوار برگاتے اور ا جا بتیں دونوں چین میں نور برازیس سونا یا یا گیا ایکس یہ بتیاب چین ریں نون سے مرافقیں استدائی تے میں اور برازیس سونا یا یا گیا ایکس یہ بتیاب میں نبیں تھا۔ علاج علا ما تی طور پرکیا گیا اور حلدی صحت برگئی۔

الروهين (Hardmann اوردائط (Wright) سنة ايك وليمب واقعه باين كي

ہے کہ ایک عورت اپنے یا او کے شیرخوار بھی کے لئے تسین (teething) سفوں زید اے کیلیے ایک دو افروسٹس (chemist) کی وکان برگئی۔ اس عورت نے علمی سے کوشر counter برسے

ایک جیمو اس بنگیف packet اخط لیا اسس مرکز ن نواات یم کلورو بلائیسی packet ایک جیمو تا است مرکز در بلائیسی packet مناورهای انجی ایک مکاس (photographer) کے لئے قول رکھا گیا عما

اسسس میں سے اس مے کھے بچے کو کھلا ویا۔ نیکے کو قداور اسہال آسنے لگے اور معدی امعالی

المتهاب کی علامات بیدا ہوگئیں۔ بچیمبوط ہوگیا اور علاح کے اوجود ایج گھٹ می مثل لقلب سے مرکباید امتحان بعد الموت برمعدد بن غت امماطی کی رنگت عیبکی یائی گئی۔ معده کی مجیسلی

دبوار پر مبوری سی زرد کوین کا ایک فطعه مفا - طحال رامی بوئی تمی گردے سابت متلی عقے

اور نقط نما نزفات ظا مركرت سق مد ايك مزمن التوادموى (Intussusception) بإياكيا، كالكياء (Intussusception) بالكياء كالمن مكن من المحت مو معده اورامعا مياني في المحت مكن من المحت من المحت المرامخ المرامخ المحت ال

عکن ہے کہ ہلا کت آمیر انتحبام اسی سے تعلق رکھت ہو یمعدہ اور معامیق تیم (platinum) یا یا گیا ۔ سر

یویا سے ۔ کیمیا وی مجزید ۔ اگر کوئی اساتی مادہ موجود ہوتواس کو طریقہ تریآ کے کے در بید تلف کرکے آرک مسابقہ کا ورائیڈ مال کیا جاسکتا ہے۔ فرد بید تلف کرکے آرک مسابقہ کے ایکٹریٹ مسابقہ کا ورائیڈ مال کیا جاسکتا ہے۔

كاشفات مداردى ألى كاشفات من المسارية الكسمت ترسنى دردى ألى

Brit Med Journ , 1896 🕹

ملول بنا به اگراس می شیس کلورائید (stannous chloride) اور تعوار سے سینیک کلورائید (detannous chloride) کا آمیزو لما میں تو لیر نیس (cassius) کا ارخوانی دیگر پیام جا باہے ۔ آزالک ترشہ (stannic chloride) کا ترمیم کرتا ہے۔ اگرالک توشہ (KOH مب PtCl) میں اور NH4OH کے ساتھ کھا ہے تو ایک زمد محلدار موب دیا ہے۔ اگرالک توشہ اور المحاسب کی ترمیم ہمیں کرتا۔

بائبتیوال غیرششرسادی عسک فانفورس فانفورس

(Phospherus)

اور ولمین(Walea) مین فاسفورس کے تسم سے ،اموات دیج کیکی المینے ایک اتفاقی اور چیف ورک

جب فاسغورس تشكلاما آبيده اورخام كوكوقت جكيد ماريك ذرات كي حالسننه بير (ہو کہ خو دکشیا نہ اغراض کے لئے ستعل مز دمات ہیں ہمیشہ یا ئی مباتی ہے) تو یہ پیلے متا کسذہیں ہوا کا نمای مالت میں جذب ہوسکتا ہے۔

علا ما ت ۔ جب فاسغورس کی زہر لی نو راک نگل بی جاتی ہے توجندمنٹ سے اسبیکر اا یا ۲۲ کھنٹ کسی در دمعدہ اور اس کے بعد تے ہونی شروع ہوتی ہے۔ استعمالی واقعات میں علابات اس سے میں بعب د تر مدت کے بعد طاہر مونی شروع موئی بین نتی کہ بد دوسرے آمیرے ون مک ظاہر نہیں ہوئیں کیکن العممی یہ یا ہ گھنٹوں میں طہور پر بر ہوما تی ہیں۔ اولین قے شیدہ اه واورمریض کی سینس ناریک مبکه میں منورنطرآتے ہیں ۔سانس بی ایک فاسفورس بالہس کی سی بومریض کو اور یاس کھرٹ لوگوں کو می مموس ہوتی ہے ۔ جب صو کا تو فی تحلید ہمجا اُ بُرِ واسکے بعد جونے ہوتی ہے وہ متز ہر (phosphorescent) نہیں رہتی اگرچہ اس کی بو کیے ورشک َ قَاتُم رہتی ہے سِختِ بِیا^س وُ کا رہن اور طق اور معِدہ میں ایک سوزش اُمیز اِ صاس معسلوم ہوتا ہے۔ امہال زیادہ کیٹرے کے ساتھ منقود ہوتے بین کین ۲۵ یا ۳۰ بی صدی صابتوں بی مہمال آتے ہیں بمبلع لہملاکت اصابتو ں میں ان علامات کے ہمسسراہ ،مبوط یا یا جاتا ہے جو بڑھتا جا آہے ۔قے جاری رہتی ہے اور خاج شدہ ما دہ بی عالماً خون ایا جانب سے کم متمد داورمی زباده اليم بواكب مرمض مثوش كيجين اورخسة بؤائ ادرم إدس كمفنول مل موست مرماتی ہے ایکن ہے کہ موت سے قبل ہذیات باتشنیات کمبور یدر موں ۔

تابيم جادتهم فإسفوس كاعام ممريه تبتن بوتاء أكثر اصابتوك بسااقولي (prunary)عَلَمْ الْمُنْ الْمُعْتُ جَاتِي كُلِيعُ مَعِنَ اوْقات اللهِ مِدَّكُ كَدايكُ التَّوْبِ كارمثنا وأو یہ خیال ہو مالکہے کہ اب خطرہ کا خاتمہ ہو گیا ہے ۔ جزوی ا مقعالیت کا یہ درجہ رومین ون ماالگ

419

تا و دیگا کا مرسکتانی در در بنظ برسی پیدیدار طوم بین آیا کمن کرد کوگائی کا حلی و کا حلی و کا حلی و کا حلی و ال ای کا منظم ایم اور اس کی منف تیر اور کر در رہ ۔ ایندائی در میر میں اگر اسبال تے رہوں قودہ موقوف ہو مباذیب اور اس کی سجائے ماہاں قبض ہو جاتا ہے ۔ زبان پر تدیم حمی ہوتی ہے اور میا قائم رہتی ہے استینائی شالوں میں تا ہوی علامات اس دقت فہمور نجر پر تی بیس جب کہ دو یا مین ہفتے گزر میلتے ہیں۔ وائٹ (West) نے ایک واصح المح ہر کیا ہے کہ فاسفودی کی کا ایک الکی الکی کا ایک ایک ایک ایک ایک مربد کیا ہے کہ فاسفودی کی میاز ا

شانوی علایات کے آغازگایہ اس طرح مگاہے کو تعلیہ من ایک نیجہ رکھی ہیں۔ اس موج القی ہے۔ العوم جاد بھی اس برقابی رنگ ہیں۔ استی خطہ ہیں وروجوس ہوتا ہے اور متعالیٰ کرنے پر العموم حگر ٹرصا ہوا معلوم ہوتا ہے ' شہر سنی خطہ ہیں وروجوس ہوتا ہے اور متعالیٰ کرنے پر العموم حگر ٹرصا ہوا معلوم ہوتا ہے ' سنی او قات محال می برقی برقی ہوتی ہے بیٹم مت ہی سمّد د اور سفل ہوتا ہے ۔ فے باربار آتی ہے: اور کم وشق دست جاری ہوتا ہے بیٹ کم مت ہی سمّد د اور سفل ہوتا ہے۔ فے باربار خون ہوتا ہے ۔ ایک سموی برقی رخان می طاہر ہوتا ہے جا بچری (purpuric) و صبح اور سے خوں ماری ہوجا کہ ہے اور صلہ دور محالی مطاب کے نیجے بریری (purpuric) و صبح اور بوجاتی ہے ۔ اس کا تعالیٰ تیر ترشی ہوتا ہے اور آس میں اکنہ اوقات صعراوی الوال ۔ المال المال المال میں سنی المال کے نیجے بریری (albumin) و میں المال میں میں ہوتا ہے اور اس کی مقدار کم میں میں میں افسان تیر برقی ساتھ اور اس میں میلی بالعموم طبی سے زیادہ نہیں ہوتی ۔ ورو سرئر ہے تیری اور ہے جا ان اور اس نے ہمراہ مواس مخصوب در (special senses) کے وائی مثلاً کا ل سے الم برائن اور کی ساتھ اور اس کے ہمراہ مواس مخصوب در اس میں میلی بالعموم کی ہے تیں اور اس کے جا ہوت کا ہے دیا ساتھ کیا ہیں ہوتا کہ ایک وائی کے دایک میں مثلاً کا ل سے انہ ہوگی گئی ہیں ۔ و اس کے اور اس کے ایم دن بعدہ مرکئی تیریہ ہو دان اس کے اور اس کے دائی کو ایک کے دایک وائی کے دائیک وائی کے دائیک دورائی کی کے دائیل کیا ہے کہ ایک کی تعرب ہو دان اس کے دائیک دورائی کے دائیک دورائی کے دائیل کین دورائی کی تعرب ہو دان اس کے دائیل کیا ہو دان اس کے دائیل کیا ہو دان اس کے دائیل کی دورائی کی دورائی کی تعرب کی کی دورائی کی دورائیل کیا ہو دائی کی دورائیل کیا ہو دائی کی دورائیل کیا ہولی کی دورائیل کیا کی دورائیل کیا ہولی کی دورائیل کیا کی دورائیل کیا ہولی کی دورائیل کیا کی دورائیل کیا کیا کی دورائیل کیا کیا کی دورائیل کیا کی دورائیل کیا کی دورائیل کیا کیا کی دورائیل کیا کیا کیا کیا کیا کی دورائیل کیا کی کی دورائیل کیا کی دورائیل کیا کی دورائیل کی دورائیل کی دورائیل کیا کی دورائ

The Lancet, 1893

Deutsch Arch f klin Med, 1869 al

مهلک متعدار . عالبًا مل مبلک غدار له اکری تنی مربط رائی کی مل می بیار سے بیداری کا منور

نگلے مانے کے بعد محت ہوئی ہے۔ مون ما گھٹ بس اور تی کدال سے بھی جلد ترواقع ا ہو جی ہے 'زیارہ کثرت کے ساتھ بد دوسرے سے لے کر چ تھے دن کک تاجر زیر ہوجاتی ہے۔ اکثروا تمایں موت ایک ہفتہ کے اندرواقع ہوئی ہے 'اگرچہ اس سے دوجیدر مان کک

زندگی طالت ندبر ہو حکی ہے۔

این کے برابر یا اس سے می زبا دو موثر شاہت ہو۔ حال میں یہ سفارش کی گئی ہے کہ فاسفورس کے رکی اصابتوں میں معدہ کو بوٹا سٹیم بر مینکنیٹ (potassium permanganate) کے اء. فیلمدی آبی محلول کے ساتھ وصور صاف کرنا جاہئے اور اس کے بعد سیلا دینے ماہوں کا برف طفعا او مارفیا وینی بایئے . زہر کھامے کے ایک مفتر یا اس سے زبادہ مدت تک فاج مندہ برازمنوریا یا كياب أن سن فاہر ہوتا ہے كەز ہراك فعال كل من إقى متاب لبندا أبول كالمرتخليدا نجام و ناما ہے لیکن کا سرآئیل (castor oil) کے دربیدائی درینا مائے تھی کوئی تھی ارونی مادونہیں ر بَنا مِاسِيعُ كِيونُكُ البِيمَى جِنرِين فاسغوس كوتخليل كرديتي بي أوراس كے انجذاب كوتر قي تي سي ياكسيمن (oxygen) خاصكر اوزون (ozone) كيران لل كرمو مكنا بعض اوقات الغ

مَا بت ہواہے۔

بعدالموتى مناظر ببحبم كحكهفول كوكمولاجاتات توان سعفا سنورس كى بو آتی ہے اور مبض مثالوں بی تر مر (phosphorescence) متا بدہ کیا گیاہے . مری العموم لمبترب بنیں ہوتی ۔معدہ کی غشا ، نماطی زردی یا خاکستری اکل سفید ہموتی ہے ۔یہ در ریخیۃ ہموتی ہے اوراس کا سرملہ سحاب نیا اورمتورم ہو آہے۔ حکن ہے محدد دیا کلات اور کدیات موجو وہوں۔ معدی مدرد کے رملی ملیات کروبیش ترقی یا صفحی انحطاط ظاہر رتے بی فیانچہ پہلے تو وہ ایک باریک دانه دار او می سے بھرے ہوئے ہیں ادبعد ازال ان میں تھی گلونیے روناً ہوتے ہیں۔ ن سے لمتے بلتے تغیرات آ تناعشری(duodenum) ۔ ہیں بھی بائے ماتے ہیں ، اورمگن ہے ا تُناعمتری اورمعده میں خون آلود سال ہو۔ انتیں اکٹر او قات چیو نے چیو کے کدمات کے سوا كونى اورتغيرنبين ظا مركزيس يعض مريعنون من يهد ملتهب يائى كئي بين قلب اوركروى تعمی انحطاط کی امارات ظاہر کرتے ہیں۔ طمال بالعموم بڑھی ہوئی ہوتی ہے۔ الکنز (Elkins) اور شل اس (Middlemass) نے واغی تنترہ کے عطبی طلبات میں تمجی تغیرات یا کے بس ۔ نمایاں ترین سطروہ ہے جوکہ حکر پتی کرتاہے اکٹر مریفوں میں یعفومعتد بطوریر برمعاہوا یا گیاہے، سکن مکن ہے کہ اس کی جا کست غیرمبدل ہو یسکو ابواہی یا یا گیا ہے۔

Brst Med Journ , 1891 🎿

Dissert , 1890 4

Arch f Anat u Phys, 1887 at

Zeitschr f Physiol Chemie, 1885 al

Arch f exper Pathol, 1891 al

Virchow's Arch , 1865 al

جفل (Holler) بیان کرتاہ کہ کمیا وی ترکیب کے لونوں یہ دون طریکہ بھی جمیقے ہوتے ہیا ہوگا مثالوں میں دمیں (Resea) کے فاسخوری تم می جین زمن کی یا فتول کے ظلیت کا دریا ہی مکا ٹر پا یا سب ہو السب ہو المحالات کا دوبول میں ہوتا ہے۔ ہملہ دوبول میں ہوتا ہے۔ ہمیڈ رش (Redelernel) کے ایک ہشت و حوال جا جمی جگر جبوٹا قا ' ہی طبح جب کہ حاد ذول میں ہوتا ہے۔ ہمیڈ رش (Redelernel) کے ایک ہشت و دو مدالہ اول کی ایک خوب عایاں اصاحت کی اطلاع دی ہے۔ لڑکی نے گرم پانی کی موت (gill) میں ایک دیا مطابی کی ڈربیا دی منط کی ڈوال رکھنے کے بعد اس پانی کو بی لیا۔ اس سے پرکان اور فاسفوری میں ہموے نے تاہم حاد ذوبول اور فاسعر ہی سے مگر کا ہم جبوٹا ہو گیا تھا۔ یہ تمام مسائل ابھی ک قوارد نیا ہے کہ یہ دونوں حالیں تی انٹر ات کا میتجہ ہیں۔

سلرین (Silherman) اوردوسرے سلتے بب کہ ماد ماسفوری میں وروی جسے سلستے بب کہ ماد ماسفوری میں وروی جس جیموں کے با بم ملرق بورنے کاربجان پایا جائے ہے جس کی دعہ سے سیار تلقیش پیدا ہوجاتی میں۔ بیشبر وا (Haherda) نے ایک واقعہ فلم بدکیا ہے جس میں اول کی صلہ ورید ول کی ملقیت کی وجہ سے گسنا گھی نے بوگئی ۔ جمکیس (Jakach) بیان کرنا کی فاسوری میں بین خول کی قطویت گھٹ جاتی اورسی حیمول کی تعداد برمدحاتی ہے ۔ مقامی سرفاح سے توکہ فاسفورسی سم میں اس قدر برگیر برکیس میں اس قدر برگیر برکیس کی مواد ول میں اس فیدر برگیر برکیس میں اس فیدر برگیر برکیس کی درونہ میں اس میں بیا ہو ما سے سے صند وزعروق کے درونہ برکیس میں اس میں بیا ہو ما سے سے صند وزعروق کے درونہ میں بین مانے ہیں۔

ط دفاسعوری نیم سے تخول (metabolisni) میں مبن بہت منایاں تغیرات پید ہوجاتے ہیں۔ ان کی اتنیازی خصوصیت یہ ہے کہ پر دشیدی (protexl) سالم جلد شقق ہو مبال ہے اور میٹا ہے ا

Vierteljahrusschr f. ger. Med., Bd. 36 al

Munchener med. Wochenschr., 1895

Virchow's Arch., 1889

Stoffwechsel bei Phosphorvergiftung (Diss), 1891

Versammlung deutscher Naturforscher u A erzte, 1894

Deutsch med Wochenschr, 1898 2

prosett مالد كرست سداديس الزاخرمدل مالت من ماري موقدين ماوفامنويس مركيب العامة تول مي اورا (area) كارود از اخراج لمبي متعارس كم يوالب ال يعيم أثري كى كواقع مرقى بعد اكل كيرون كد الل طيق ال بوحانى بدك ددريانى ما مثلًا درا الفرول وي (ammona) كا المرافع التي المرابع المياري الماكر وسي (tyrosia) ليوسين (leach) اوريعن ديراليم وتريث (arainocaide) عي موجود بول . كي شانون مي ناليروجن كي وه كل مقدار وكردوذا م مِدى بوتى سے مقداد طبى سے بہت كمبس بوتى إلا موت سے ور اسبلے بعض مشا دين کیتے ہیں کر جمری اسرومین (total nitrogen) کھٹ مباتی سے مندر (Munser) بان كرتاب كا فامنورس كى زمرولى حرواك في لابعد بيك وكيد وورب جوماكترومن خاج جو فياب اس کی مقد از مبت بی نقوزی مرتی وکیر کیم لیمن اور فاقدکشی کی مالت میں جو تاہیے میسی وہ مجھ فذانس كماناً أورج مالات يماي ومس كم الدرقائم نسي رسية - تمير ياج سق ون م الروم فاج موى من كام مقداري ايك فايال فيا وق موقى من عس كالمبيب بافتى بروٹرڈ (Jacoun) رفاسفورس کی تیا ہ کس تا ہیں۔ اس سے بیٹیاب میں دو میں دن مک فاسفیر (phosphates) كاغير مولى رياد في معي عوماتي ميديتاب الموسم كافزال بالتي وكرارا (phosphates کاما موجود کی کے مناب سے ہوتی ہے احملین (Bngchen) نے میدا مات رجو بھر اِت کے بیل ان س ال مع ايمونيا كي معي الم تعنيف سي زادتي يا في مسر لنك (Starling) اوراي الم من مادفاسفرس مم كى ايك مبلك واردات بي ايومياكى بهت برى الادتى ما أي يعنى بناب كى ا یر نیاجی مائٹرومن کو نا ہر کرتی مئی موہیں نائٹر دمن کے مقابلے میں ہی کو یوریا ظاہر کرتا تھا ایک اورمات کے ماسے تمی مالانکران کاطبی ماسب ایک اورستر کا ہوتاہے۔ باط (Back) نے ایک مریض مرطبی مقدارہے روحیندا بونیا ای ایک اور مریض میں موجود فی صدی ایونیا یا کی بھنے پتاب کی کل ناکٹرومن کی ایک جو نفائی۔ اگریٹ ب میں کا پوریا (urea) کل موجود نا سنشروین کا

Deutsch Arch f klin Med ,1804

Diesert., 1886

Guy's Hosp Reps , 1890 -

مرحصہ کلاہر کرتا ہؤ تو بہ حسگر کے مرض کی طرف اسٹ رہ کرتا۔ امر کی طرف خموب کرتا ہے کہ خرطبی تحول (metabalism) کی وجہ سے ترشی حاصلات | فرا لح یما ہوتے ہیں ان کی تعدیل کج ضرورت ہوتی ہے اس کولوراکر فے کلئے عمنو یہ کے وسائل کا فیہیں لیا جا کے بروٹیڈ (proteid) کے انتقان سے جوا بونا افزیق ہے ہیں کے کو حصہ سے استفا وہ کیا ماآ ۔۔ے ' ابونیا سے ہی طوح جولمحات نتے ہیں و ہ يتباب بي خاج پوتے ہيں۔ فاسفورس سے معروم فرگوٹوں میں امیونیا کی مجھے زیا وتی ہندیں یا ئی حب تی٬ کیونکه ا ن کی غ**ذاخالعتٔ ناآ تی جونی سے اوراس قدرآفی مها کردتی ب**کا حوترشہ کی تعدل کریے کے لئے کافی ہوتی ہے' اور ایو مائی کملہ کی مزورت بنیں پڑتی جگن بچک ا نیا نی مومنیع میں ایمومیا ئی اخراج کی افراط کھے کچھے معد کی و حبسہ یہ ہوکہ مگر کل ایمونیا کو پورٹیک تدنل كرنغ كى قابلسف دركفا بو في مرومين (tyrosia) حِنْ كاب كاب إلى جاتى الى باي جاتى الله عنه ا اركوس (leucin) إلى عصمى شاؤ تر. يوجه (Poore) نيز ايك واقعد في تحتيقات كي چے ہے اُرکئی کی شکل میں فاسغورس کی ایک ہبت بڑی مقدار (۸ سے ۱۰ گرین) کھائی گئی تھے دیو کھتر پیری وی برّ قان پوکیا ۱ در یا نجویں دن وہ مرکب ۔ اخبرساعتوں میں جو پٹناب **مال ہواہ**اں کے **کوم**عمد مِن لَا مُروسِن (tyrosia) كى تعورى مفداريا فى كئي ليك ليوسين نبس يا فى كئى ركس (Rensa) ك چھتیں مربعوں میں سے مرف چہ میں ٹائیروسین یا ئی۔ چنداورمت بدین سف می اسبی متالیق لمبند کی ہیں کہ من میں ٹا میروسین موج وقتی۔ اسی کو کی (Ossikowsky) بلینڈویشن (Bleuderman)

Centralb f kin Med ,1892

The Lancet, 1888

Real-Encylopadie, 1888

Wiener med Woxhenschr. 1881

Zeitschr. f. Physiol. Chemie, 1882

اور را تعام (Rotharamer) لا اورتین ماراً در وافع النروسین کے بمراه لیوسی یائی ہے۔ يه امراليا مناهي كه ان مي سے كئي ايك وار دانوں بي بناپ چناب بي ليوسن اور كا كيروسين إِنْ مَنْ عِيدًا بِمُوت عِنْ إِنِي قبل خارج بوا عَما . فاسفور سيم مرم فركوتول من ابرالمان (Abderhalden) اور بمل (Bergell) في كالتكوكال (glycocol) اورجيد اوريك ا ميوتر في (monu-amino-acide) بائے _ العبومن بالعموم موجد ہوتا ہے کین طری مقدار میں بہدر موجد ایک دوشا برین من بثیاب می میشول (peptones) یا یسی تعال دینے والی حیسری^{نا آو} اکسی ارومینک (oxy-mandelic) ترشیم شلا اکسی میندنک (oxy-mandelic) ترت یا یا ہے۔ وی. افرون (V Noarden) بان کرتا ہے کہ اکسی ایر و بیٹک (oxy-aromatic) ترشے مانيروسكن مييشتن بي ، لهذوان كي موم وكي اس امركي دسيل مع كد مطري اوات aromatic) (oxidation کا تاکند (oxidation) شروع موم کاسے کسیسکن اس سے ایک ترتی نبس کرسکتا۔ لبندا اگر بیتاب می عطری اکسی ایدول (oxy acids) کی ایک مقدبه مقدار موجود پُوتو ما ایروین ا کا بنس یا نی جاتی . روبط شیک (Robitschek) نے ایک نور دومالدار کی کریٹا میں بوکر ایخ ڈیول میں کی دیاسلائیوں کے سروں کو کھا جانے کے جمہ وں بعید مرکئی نفی میٹونوں کی فراوانی اور البیومن (albumin) یا یا - بعدمیران پیونون (peptones) کی مقدارگفت گئی، امدموت سے ایک دن قبل میٹون انکل مفتور نفے یہ س کے عشس مکسیہ (Maixner) بان كتاب كيينون رئيست (peptonura) علا ماست كريمتداد كرماته ما تقراعتي

باتی ہے۔ آزاد جربی بی پائی گئی ہے۔
افعی تول کا مزید تبوت اس امرے لمیا ہے کہ پٹیاب می غیر فاکی میروجب نی معدد (non-nitrogenous) اصام موج د جوتے ہیں۔ بااد قامار کولیکٹ کرٹٹر (non-nitrogenous) ہے یا گیاہے۔ رئیس (Ress) سے ستائیس مریضوں میں شخصی میں سار کو لیکٹ ترسنہ یا یا۔

Dissert 1890 L

Zeitschr. f. Physiol Chemie,h 1903

Deutsch, med Wochenschr. 1898

پور (Poor) کے ہی مریضہ میں مار کو لیکٹ ترشہ پایا دھیں کا اوپر ڈگر ہوا ہے کیمی مالات ہی مار کو لیکٹ ترشہ کا اوپر ڈگر ہوا ہے کیمی مالات ہی مار کو لیکٹ ترشہ کا رہن ڈاک کریڈ اور پانی بن کرماج ہوتا ہے ، فہذا ہی کی موجر و گا جیا ہوتا ہے ۔ اس میں میڈ اور پی مسئی کم مار (Oxidation) کا ایک بنا بیت ہی معنی خزشوت ہے ۔ جندات انوں میں چہاہ میں مشکر کی گئی ہے ، بور (Poore) کی جو مثال درج کی گئی ہے اس میں مشکر موجر دہتی ۔ لوکٹ (Grose) کے داک ما ڈیچ ہوئا کہ مار معنی میں اس کی ایک محتوثری سے مملک طور پر مموم ہوگیا تھا، شمیر سے اور چ تھے دن مشکر ہائی ۔ اور پی تھے دن مشکر ہائی۔ اور پی تھے دن مشکر ہائی۔

23

باری (Baur) مے جو انات کے تیجو یا تی ہی یا یا کو کسین کی درآ کداور آلدون ہی مقد المور یکھٹے المور یکھٹے المور یکھٹے المور یکھٹے جاتے ہیں ، اگر اس امر کو اور البیو مینا کیٹر (albuminoud) کے استفاق کا بڑھ جاتے مین نظر کھا مائے تو اس امر کا ایک بڑی ما کہ تو ہم ہو ہواتی ہے کہ مختلف ا فول میں جربی کیوں جمع ہو جا میں میں ہوتی ہیں اور کی البی الار کھا م کے احد قائم رہتی ہیں۔ یا معلوم نہیں کہ ہوتی ہیں جل کر یہ محال کو یہ معلوم نہیں کلا لگام کے احد قائم رہتی ہیں۔ یا معلوم نہیں کہ فاسفور کی اس میں میں میں میں میں میں کہ میں کہ یہ المحال کی البی فلیل حور اکول سے ممثیلی اترات میدا ہوگئے ہیں کہ یہ انگین ہے کہ ان کو ایسے کمیا وی اعمال کی طرف منوب کیا جائے ہو کہ فاسفور س کے ترجمی خواس کا متیجہ موتے ہیں۔ بلیوک (Plavec) کی طرف منوب کیا جائے ہو کہ فاسفور س کے ترجمی خواس کا متیجہ موتے ہیں۔ بلیوک (Plavec) کی طرف منوب کیا جائے اور اس میں ہو تا ہا در اس میں ہو تا ہا اور اس میں ہو جاتا ہو تا تا ہو تا ہو

The Lancet, 1889

Zeitschr. f. Biologie, vii, u. xiv.,

Pfluger's Arch, 1904

مورد دے خون میں یا بانقل میں جب زاد فاسون یا یا جا ہے تواں کی وجد ہوتی ہے کہ کو کی صدید زیادہ میں کو در در اس مورد بدیرہ ہوتی ہے کہ کو کی صدید زیادہ کی خود اس کو استان کی بیٹا ہے ہوتا ہے ۔ آ یا صفویہ میں فاسفورس کی موجود گی باقی تعقیب کو تاریخ کا ایک اور طوح پر خواجی کو تاریخ کا ایس کو تعقیب کو تاریخ کا ایس کو تعقیب کو تاریخ کا ایس کو تعقیب کو تاریخ کا ایس کو تاریخ کا ایس کو تاریخ کا ایس کو تاریخ کا کہ تعلیب کو تاریخ کا کہ تاریخ کا کہ تعلیب کا کہ تاریخ کا کہ تاریخ کا کہ تاریخ کا کہ تعلیب کو تاریخ کا کہ تعلیب کا کہ تعلیب کو تاریخ کا کہ تو تاریخ کا کہ تاریخ کا کہ تو تاریخ کا کہ تاری

فاسنورس کی بری ٹری خور اکواں سے بن کا کچے مصد بلا شب جب ہوجاً انہے ہیں منذکر و صدر علامات پیدا نہیں ہویں۔ سٹرونس (Stevenson) نے ایک بست و و و مالد عورت کے واقعہ کی اطلاع دی ہے کہ وہ تقریباً عصف اولس جو ہے ا کئی نگل گئی کسر کا تھا۔ شد و مواد اور سائنس منور تفا اور فاسفورس کی بو دنیا تھا۔ اس کاستی منفد دا و رائیم تھا۔ شد یہ ہوط ہو گیا لیکن کو کی پر قان نہ تھا۔ یہ و رست ایج یا چھ دن ہی سعتیا سب ہوگئی۔ مصنف سے ایک می برقان نہ تھا۔ یہ ورست ایج یا چھ دن ہی سعتیا سب مقی اس مریصنہ سے ایک معرف اوش سے زیا دہ چوہے مار لئی نگل کی تھی اور کھرخون کی بہت بری طبی اور الیم تھا 'اور کی تھی کہا ہے ہی ایک می مت بری طبیل اور الیم تھا 'اور کئی ہفتہ میں ایس کا تنگم سہت ہی طبیل اور الیم تھا 'اور کئی ہفتہ میں ایس کا ایک مت شریک کے گا کہ و مدسب سے پہلا جو پہنا ہو بی ایس کی ایس کی سند ہو تھا ہو کہا تھی مت شریک کے گا تھا کہا تھی میں فاسفورس کی سوجہ و گی ظاہر ہو گئی ۔ اس عورت ہیں یرقان کی تعیف سی افارت و فرب ہوا ہے۔ اس عورت ہیں یرقان کی تعیف سی افارت کی فرت میں برقان کی تعیف سی افارت کی فرت ہیں یرقان کی تعیف سی افارت کی مقانوں کی تعیف سی افارت کی مقانوں کی تعیف سی افارت کی مقانوں کی تعیف سی افارت کی سے برا ہوا ہے۔ اس عورت ہیں یرقان کی تعیف سی افارت کی مقانوں کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو ایک کا ایک کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کہا ہو ہو ایک دیا ہو ایک اسے برا ہو کی خانوں کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کہا ہو ہو کہا ہو ہو کی خانوں کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کی دورت ہیں یرقان کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کہا ہو ہو کی خانوں کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کی سے برا ہو کی سے برا ہو کی دورت ہیں یرقان کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کی سے برا ہو کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کی سے برا ہو کی کی تو ہو کی خانوں کی مقانوں کی تعیف سی افارت کی سے برا ہو کی کی تعیف سی افارت کی سی سی سی سی سی تعیف سی افارت کی تعیف سی افارت کی سی کی سی سی سی تعیف سی افارت کی تعیف سی افارت کی تعیف سی افارت کی تعیف سی افارت کی تعیف سی ت

Zeitschr f. Physiol Chemie, 1900

The Lancet, 1880

بلول کیک می ادت بیدانیں بوئی اور وه معتباب بوگئی۔ رسند ایدروش (phosphoretted hydrogen) اید بغاية وألم بي اليه كرة بوام سانس ليف عدموت واقع بوكي سع موك ورد . فی صدی میس سے طوٹ تنا فی وکر کال (ferro-silicon) ہوکہ فولاد (steel) کا تیاری م ابتعال ہو اے اور لوہ اور سایکان کا ایک لموان (alloy) ہے اس لدے ہو جمازو میں مذکود بالگیر کے سمر کی کئی مبلک و ار و آمیں بیش آنکی ہیں۔ فروسلیکان زیا وہ تر براغلم یوری میں تیار ہوتا ہے اوروہ اسے سے سر ملک میں جہازوں بر آ ماسے پیر مکوکتنیوں کے ذریعہ اندرون مک میں لیحایا مآ آئے ۔ اسکے اندرلیل فیلمسفائیڈ (calenum phosphide)کا لوت بو مائي سي مي سيد في كي باغ بواك زير الرّ فاسعود بيدا لمروي phosporetted) (Copeman) المطتى ب - كويمين (Bennet) بنيث (Bennet) وريمك (Hake) معة **فروسليكا** ن ليجامعة والحرجها زول كح سافرول اور ملاحول ميں اجست **ماج ر**سم (wholusale poisoning) كى متعدد وارد آمين تلميناركى ميں يرهنا فيام من وافر كين تأكم (Vaderland) جبار کے نٹیریج (sleerage) یر. د مافز جو کہ انٹوری سے نیوبارک مارے تع الداو (cargo) میں سے نظلے ہوئے دخانات کے تونیاک فورس مار بو الله وگار مركك ان او كمتعلق بيبكے ذات الريه كانتيجه جو بے كاميدا قت نامه ديا كيا يرث فلاميں التین (Ashton) نامی جهازیر بایخ روسی مها حرا نوری (Antwerp) یصد کر گرمز الی (Grimsby) مک مع محفظ کے سفر کے دوران میں مبلک طور میموم ہو گئے۔ نبری منتوں میں پیش آینے والے واقعات کو ٹومین (ptomaine) کے شیمر کی مانب منسوب کیا ہے۔ ملس تم ارتبر(Board of Trade) اب يمكم دے ديا كِد ذكور بالاخلوادكا وخيرو ركھفاور الكوابك جكدست دوسرى جكر يجاسك على احتياطي تدابر انعتياري مائيس-

Supplement to Report of Loc Govt. Bd. 1008-09.

مرمن فاسغورتهم

(Chronic Phosphorus Poisoning)

معمولی زروفاسنوی ویاسلائیوں کی تیاری میں کثرت سے استعال ہوتاہے لہندا گذشتہ زماند میں اسس سنعت میں مزمن سم کی بے شمار وار والمیں ہوجا یا کرتی تعیں۔ یہ خوابیاں مجرکہ دیا سلائی کے قدم ترکا رفافوں میں پائی جاتی تعیس ایک مدنک سرخ فاسفور کے استعال سے دور ہوگئی بین کی مطاعه بیموت بیش احول اور سخت تزامتیا طول سے اوجی مزمن فاسفوری سمرکا و فوج شاذ ہوگیا ہیں۔

 شامین (stockman) یمن به کریخورنی مسید (stockman) کوملکا کردیت اسلیج کدفاسخوری که دخانات بدی کومناکل کرتے اور اس کے مغذیہ کو کمسزور کردیتے ہیں جسس سے وہ النصیوں کی سرایت سے اثر پذیر ہوجاتی ہے۔ مقولِ ارزا ڈ (Arnaud) وہ فاسفورس کرجس کوکار کردیا سائی کے کارفانوں بی اندرجہ کرلیتے ہیں اسکا بینے محد رفتہ رفتہ بیتا ہیں فاج ہوجا کہ جس میں سے فاسفورس کی تو اللی ہے۔ بیااوقات اس وقت خفیف درجہ کی البیوس بولیت جی واقع ہوتی ہوتی سے کی کسی محوس مرضیاتی اختلال بردلالت نہیں کرتی۔ اگر اس اتر سے قطع نظر کیا جائے وکھ محتمد مونوموں میں اور منکشف شدہ بری برجوا ہے تو یہ کہا جا سکتاہے کہ دیا سلائی کے کارفانہ کی مونوموں میں اور منکشف شدہ بری برجوا ہے تو یہ کہا جا سکتاہے کہ دیا سلائی کے کارفانہ کی مونوموں میں اور منکشف شدہ بری برجوا ہے تو یہ کہا جا سکتاہے کہ دیا سلائی کے کارفانہ کی مونوموں میں اور منکشف شدہ بری برجوا ہے تو یہ کہا جا سکتاہے کہ دیا سلائی کے کارفانہ کی معالی میں موجود فاسفورس سام عالی کی تاثیر نہیں رکھتا۔

ان كم مغوكا منائد كراي

کیمہا وی تحبیر ید ۔ قے شدہ مواد دا ور معدے کے شمولات کا موکہ مبدالوت مال کے جاتے ہیں ' اند تعیرے میں منور فرران کے لئے معائنہ کرناچا ہے ' اگر بہت سافا سور موجود ہوتو تمام تورہ ایک متز میر نمار دے گا ۔ ون کی روشنی میں ند کوعه الحادوی تحقیق شین لمج (Prussian blue) و وسرے الوان کے لئے کرنی چاہئے ' جو کمن ہے کہ ف معوری کے سافق کے بوت ہوں کہ وں کہ فوص کیجا متحقیلہ کے بوت ہوں کہ وں کہ فوص کیجا متحقیلہ در گرطیون نید میاجات مرکب بات جائے۔

کاشفات من فاسفورس کے لئے ہیں وقت جکدیا نامیانی آمیزی میں ہوستے ازک کاشفہ وہ ہے وکہ اندیسے میں کئیدکرنے سے مال ہوتا ہے۔ یا طریقہ جوکہ مشترکک (Mitscherlick) کا کاستفہ کہلاتا ہے، حسب ذیل طرز پرسر اسمام دیا جا آہے، ۔ شعنبہ شے

Brit, Med Journ , 1899

Annales (d') Hygiene, 1886 al

المنال المواجة المراك المرك المراك ا

ایک اور کاشد فی و بارٹ بلا مد لاٹ (Dussart Islandiot) کے ام مے شہورہ محتمد بھی نہا کہ مرائی اس بڑی ہوتی نے بیکے اندر سے بایڈ رومن کو کوگذار اوا باہے۔ اگر فاستوں محتمد بھی بروم ہوتی ہے۔ اس موجو و ہوتو اس کا مجد مصد بایڈ رومن سے مزوح ہو مانا ہے جسے فاسفور ینڈ بایڈ روم ب بیت موجو و ہوتو اس کا محموم سعلہ و سے مزوح ہو مانا ہے جسے فاسفور ینڈ بایڈ روم ب بیت مستوں میں موق ہے ایک ایسا آلہ تیار کیا جا اس مستوں میں دو تعلقے بہلو بہلو تفالی مت ہد و کے لئے رکھ جا سکتے ہیں ایک علم وہ ہم جو بایڈ روم ب کے مشتر میروالی مرامی میں سے گذر سے بیلی سکوشنل کرنے پر مال ہوتا ہے ، اور دو سرا شعلو وہ ہم جو بایک میں میں مولی ایک میں سے گذر سے بیلی سکوشنل کرنے پر مال ہوتا ہے ، اور دو سرا شعلو وہ ہم جو بالکھ میں میں میں میں ہوئی ہوئی کی موجود کی موجود کی کے سبب سے) کا فی عمید مورو سے میں موجود کی موجود کی کے سبب سے) کا فی عمید مورو سے میں موجود کی موجود کی کے سبب سے) کا فی عمید مورو سے میں موجود کی موجود کی کے سبب سے) کا فی عمید مورو سے میں موجود کی موجود کی کے سبب سے) کا فی عمید مورو سے میں موجود کی موجود کی کے سبب سے کو اورو میں ایک سملہ میں موجود کی موجود کی موجود کی کے سبب سے کو اورو میں ایک سملہ میں موجود کی موج

قاش کی توبیا گرچ یه قرین صلحت سے کہ فاسفورس کینے اسکاصلہ از جلد استحان کر لیا جائے ایم موٹ سے فول و قعوں کے بعد می شمت شتائج حال ہوسکتے ہیں ۔ ایک فاستس جوکہ فاسفور اسلائی کاسرا یک سے سے مرم فی افریش (Hoffmann) نے موت سے باری ماہ بعدا کی آخورش ایک ویا سلائی کاسرا یک مرز فقی ایک ویا سلائی کاسرا یک منز فقی کو منز فک استفال میں موت سے 18 مور مور وی کا سی خش شریت حال مورد فیلی اور شال میں موت سے 18 ماہ جد کا در شال میں موت سے 18 ماہ جد کور کنکائی جو کی فاشور سی مرکز ور مارٹ بلاند کو اور شال میں موت سے 18 ماہ جد کورکنکائی جو کی فاشور سی ممشر ک دور دو سارٹ بلاند کو (Dussart-Blondlot)

Lehrbuch der ger Med., 1887 🕹

Gyógyászat, Budapest, 1889 🌊

ور المراق الم المقال من الم الموري كي موروكى ثابت كى . قر كمودكر مكالى بوئى الشوى مي بحث كرسته المقضية احتراض المقال واستسب يحكن ب كركنديد بافتي بى استدر فاخورس بداكر دي كرسدكر معد كاشفات سے فاسفوس كى موجود كى شابست بهو سيسكن بعض بجر إست كميتي نظر جركة كئے بيك اليا بوما المكن مطوم بوتا بي الذاب ذكر و بالاتعا طات مال بوسك بي كو و ويقياناً اليسے بى فاسفوس كا يتم بوت بي جركى فارج فجم مبدأ سے اخوذ بوت اسے .

أيدك

آ بوڈن ایوڈن

(Iodine)

آیواین کاربیک کی جمعتی ہوئی ہوا یک رکاوٹ ہے آل مرس کہ اس کو جواندا فراض کے لئے استعال کیا جائے۔ یک کھے و سیس استثنائی طوریہ حور گوری مقدار درسی المستعن مسئور مشنور کا مستعدہ مشنور (tincture) کی سکل میں موجود ہوتی ہے۔ اس سے اس امر کی توجید ہوتی ہے۔ کو خود سی کے ارسی اب کے لئے اس سے کیوں سے دونا در کام لیا باتا ہے۔ آئی کو بین ایک طاقتور حرائش ورسی اور کا ور اگر مغوس سکل میں سکلی جائے تو تاکل پیدا کر دہی ہے۔ مفعد اور گلے میں سوزش آمیرد د آئی فرین فری کو برا محد میں جی پیدا ہوجا تا ہے۔ کھا تا تا دوئی ہیں، مفعد اور اسمال ۔ قی شدہ مواد آئی و ٹر بعد معدہ میں جی پیدا ہوجا تا ہے۔ کھا تات دی کو تا تا ہو اور اندا ہو تو تے نسیلی ہوگی یا گرکوئی فٹات دار ندا نہو کی وقت معدہ میں کوئی فتات دوار ندا نہو تو تی سیلی ہوگی یا گرکوئی فٹات دار ندا نہو کو جائی ہوگی یا گرکوئی فٹات دار ندا نہو کو جائی ہوگی ہوگی اور اجائیوں ودوئی میں خواد راجائیوں ودوئی میں خواد راجائیوں کو خواد کی خواد کا میں موجود ہوتی ہوں ہو جاتی ہوئی ہوئی اور سلمی شمندی ہوئی ہوئی ہوئی اور سلمی شمندی ہوئی ہوئی ہوئی اور سلمی شمندی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی اور سلمی شمندی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی اور سلمی شمندی ہوئی ہیں۔ سیمی ہوئی اور سلمی شمندی ہوئی ہیں۔ سیمی ہوئی اور سلمی شمندی ہوئی ہیں۔ سیمی ہوئی اور ہولی کی معمد کی معلول کی معمد کی معلول کے موجود ہوتی ہیں۔

معالمی اغراض کے لئے آیو ڈین کے لما فقور محلول کاجم کے کمفول میں اشراب کرنا'

مندکره صدر مطامات میں سے اہم تر ملامات پرداکر بند کا موجب عدائے جرور ہیں قیمی کے شدہ موادی آیو فرین کی موجود کی بتلی نبخی مختلف کا ورجیکی سلم کا کشت دیں اور جو اور کی کا فرید کی موجود کی بتلی نبخی مختلف کا موجود کی موجود کا میلا ہو کہ ہوتے ہوئے ہیں اور موجود با اوقات ایک ٹوران سے و محکلی کو ایر اور و دن بعد موجود کی ہوتا ہے۔ زائد کا مندی میں آیو و ین کے محلولات کے اشراب سے بین موجود کی موجود کی

آ ہوڈین گر دوں کی راہ سے آزادا نہ فاج ہوتی ہے۔ ایک عورت سے **و کہ نقریاً** مگرام نکچر کل گئی تھی ہیمیو بڑ (Huber) سے ۲۰۰۰ کمدب شیٹی میٹر پیشاب ماصل کسیا جس میں اس سے ۱۲٫۸ء کرام آیوزین پائی ۔ آیوڈین ریق دو دمۂ اور اغشیر **فاطی کے افراز آ** میں میں نامہ میں آ

مب بھی خارج ہوتی ہے

جملک مقداد کٹیک تھیک ملوم نہیں کیونکہ نکچر جوکہ عام طور پر لیا ما آتا ہے کہ کا متحد ہوگئی ہے کہ عام طور پر لیا ما آتا ہے کہ کئی ہے لیکن ایک اونس کھلسنے کے بعد صحت ہو گئی ہے لیکن ایک اونس کھلسنے کے بعد صحت ہو جی ہے جس میں حماب لگایا گیا ہے کہ نفسف ڈرام مختوس آپوڈین ہوتی ہے۔ صرف آٹھ یا نومبلک وار والیں درج ہیں مرت ۲۲ گھنٹوں میں بوئی ہے۔

تر بود و فارم (iodoform) نیموں کی مرہم ٹی ہیں اس کا استعال اورمزمن بورو بس اس کا اشراب موت کا اعت جو جبکا ہے ۔ بسا او قات نیو شناک ملامات کے بعد صحت جو ماتی ہے جملف شم کی علامات مشاہرہ کی گئی ہیں 'مثلاً ارتفاع میش' تیز نبغن معدی امعانی خرات مبلدی تورانات دماغی اختلال اور نہ یان یا قولم آبود و فادم سے خطر ناک ملامات سیدا ہوسے کا سب سے زیا دہ امکان اس صورست بیں ہوتا ہے مب کراس کی اتھے کی

Zeitschr. f klin Med., 1888.

المراق في المراب كياجك على المواجد المحافية المواقعة المساكية المحافية المحافية المحرفية المواقعة المراب كياكيا من سيمنس الموس المراب كياكيا من المحتمل المحتمل المحرفي المراب كياكيا من المحتمل المحرفي المح

ووي

رودان می رویاری روزان کے بعد بعد بار روزان ماہدی یا ہوگا کے اور ائم انتعال کرایا جائے۔
تو کا ہے کا ہے میتعد اسمی علامات پیداکردیتا ہے، جو سمومیاتی لوما فالے تی ہیں بلکم معالمی اللہ معالمی اسے جو تی ہیں۔ آیو ڈیت (iodism) معد اسے جلدی تورانا خدا ورصندی موارض کے ایک ایسی کیفیت ہے جو کہ حوب علوم ہے لیکن جو نکہ یا معالم سے بیدا ہوتی ہے اور شاذونا درہی مبلک تا بت موتی ہے، لہذا اس کے لئے طبی قانونی تحقیقات کی ضرورت

427

Bull de Chirurg, 1889 at

Arch de Med. et de Pharm Milit, 1890 af

Wiener med. Wochenschr., 1882. al.

#

معده کا خلیج ۔ آزاد آیوڈ کمین (iodine) سے پیدائندہ ما جسم میں کی اتح آور
کے ذریعہ معده کا خلیہ کرنے کی ضرورت ہے اور آل کے بعد آروزا (farinacious) آمیز مسلاً نشاستہ اراروٹ (arrowroot) آئا ' وشہم و بنے ماہیں کیکن ان کو دیکالیتا جائے اگر نشاستہ کے ذرات شقوق ہو ما کمیں میکن ہے کہ مامین اور مہیجات کی عبی ضرورت پڑے ۔
نشاستہ کے ذرات شقوق ہو ما کمیں میکن ہے کہ مامین اور مہیجات کی عبی ضرورت پڑے ۔
بعدالمو تی مناظر ۔ یہ ایجی طرح معلوم نہیں ہیں ۔ یہ مثا یہ مکیالیا ہے کہ منی مری ایک قسم کا ایٹ کا ورمعدہ کی خشا دی اور دریک سے مون ہو میا ہے تا ہے میکا ایٹ کی مالی یا گیا ہے کو کرخشا دی ذریہ سے مثابہ ہوتا ہے کین ہے التیاب معدہ موجود بڑوا ور بہہ

Berliner klin Wochenschr., 1886 al

المتباب الناحشري تك برمه كيابو -

Bull et Mem de la Soc. de Therape., 1895 al

کیمیائی سخ رہد۔ کاشفات۔ اگرامیاتی اوہ کے بہراہ آزادا یو ڈین موجودہ کو کلدین افی سفائیڈ (carbon bisulphide) کے ساتھ الکر ہائے ہے۔ اس کا کی صب الفلیس کیا جاسکا ہے۔ کارب بائی سفائیڈ اس امر کے کا فائے سے کس قدر آیوڈین افغہ کی گئی ہے۔ بغشی سنے کا کلائی نگ اختیا رکر لیتی ہے۔ اگر آیوڈین ساوہ احتزاج کی حالمت میں ہوتو اسے نائی کر کر ترش کے ذریعہ آزاد کہا جاسکا ہے اور بعدازاں متذکرہ صدر طریقہ بر مختی کیا جاسکا ہے گر آوڑین امباتی آمیز سکی حالت میں ہوتو اس میں ہوٹا اللهم ہائیڈوکر کر تا الله جا سکے اور بعد ان کے فریعہ بار کر ایک نامیاتی اور کو آئے کے ذریعہ باہ کرا چاہئے۔ اور سے سنے اور محسب آیو ڈ اکٹر شنڈ انبوط کے نواس کو انکول میں سرکر کے نکال لینا چا ہے۔ اس سے جہانی جا تی موٹری کی حد کہ سنجر کرنے کے بعد اس کے ساتھ موتو ال طاہر ہوتا ہے۔ اس سے جہانی جاتی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہے۔ اس سے جہانی جاتی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہے۔ اس سے جہانی جاتی ہوتا ہے۔ اس سے جہانی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہی ہوتا ہی جاتی ہوتا ہی ہ

بروين

(Bromme)

برومین کی سال مالت سے بیدات ترسم کے بیند مہلک واقعات مندج بی بیل فیلی (Snell) مندج بی سنال مالئے دی ہے کہ مس می ایک ومی سے ایک اوس برومین خالی معده کھالی یفف گھنٹ مبدس کوسفت سوزش آ میز درو ہوگی اوراس کو و کارس آ تی تقسیں۔
اس کوکوئی تے یا ایمال سنیں آتے تے اور نہ بیاس ہی تھی کیکن س کو با ربار پا فاندی فوال موسل ہوتی تھی۔ او مقائی گھنٹے میں مبوط کی علما ت مودار ہوگئیں اور زہر کھا سے کے ساڑھ ماک سطح بعدوہ مرکیا۔ لاش جریے یہ مری کی متا و ماطی متہب پائی کئی معده کی برونی سطح

درات برکنی اکدم (ecchymosed) و صحف نودار (conniventes کے درمیاں رم شدہ تھی یا ربطون اور ترب لمون بوکرسری انل زرو ہُو گیا تھا۔ نشانغٹ (Śchmalfuss) نے ایک واقعہ کی اطلاع وی ہے کہ ابکا لئی جس کے ہم نٹ اورزمان متک سخت اور تاریک بمبورے رنگ کے تقے کا حرخاکته ی سررنگت کا تھا۔ ہی د**یوارکا** ئىتىرى (duodenum) مىرىمىمى تىتى ـ مِن أَراد يا فَيُ كُنِّي - أنتينُ عَكِّهُ اورهمال رمرت ده تقيه ـ اعور ما سے ما دہ کند کے ذریو ٹرمین مال ہو تی۔ ا راواقعہ مبروگ (Herwig) نے درجے کیا ہے۔ ایک دوریال لو کی کوسی مب بروک نگی ماتی و کی کئیس و مانانیعیسی عشار مخاطی کے اپنے بہت ری فرانس آ ورثابت ہوتے ہیں۔ ڈفلیڈ Duffield) نے ایک مدد کامبل کاوا نعہ میاں کیا ہے کہ ام نَقر بِیَّا تَمین بِینڈرومین ہے نکلے ہوئے دیا اتفا فاُسو کھ لئے ۔ اِس کے مزمار می^{ں ہے} ہوگ افتناق (asphyxia) کی وہ سے وہ قریب الموت ہو کیا ملق میں جاید بہنجا لے سے سنج

Vierteljahrsschr f. ger Med (Supplement), 1889

Zeitschr, f Mediciialbeamte, 1889. T

American Journ Pharm, 1867

فیمیلا ہوگیا اوروہ آومی بحال ہوگیا کارن فیلڈ (Cornfield) نے ایک واقعہ دیج کیاہے پہلے اوروہ آومی بحال ہوگیا۔ کارن فیلڈ (bromine) نے اوروہ نفسی اوروہ فلسی اوروہ فلسی اوروہ فلسی اور کردن کی وہ جگہ جس سے یہ جنسار لگا تھا اور کردن کی وہ جگہ جس سے یہ جنسار لگا تھا اور کردن کی دو جگہ جس سے یہ جنسار لگا تھا اور کیروں میں برومین سنساخت کیا تھا اور کیروں میں برومین سنساخت کیا تھا ۔

Free licich's Blatter f ger Med 1883 🚅

Wiener med Press 1886 at

Giasgow Med John 1893 2

مينا واست بارسد بدائدة مم كابترين ملاج بعاب كي تناتا تابي .

کیمیا وی مجرید - فرمزوج برومین (broname) کوامیاتی آمیزو سے ضید کے فید مداکیا جاسکت بدی فید مولایا جاسکت برومین مالت امتراج میں ہوتواں کو اسطیح بداکیا جا ای کاٹید کرمیے اس میں سلندرک ترشد ملا یاجا تا سہے۔ اگر نامیاتی اور اس میں سلندرک ترشد ملا یاجا تا سہے۔ اگر نامیاتی ادو کے فعوس قود سے بول توان کو جو کو برکے ان کرمتے بول شم ہائیڈروک کیڈی کی میڈ کم تی مورک توان کو جو کو برکے ان کر مائی کی مد تک بینی کر لیا جا آ ہے اور نامیاتی مادہ کو جلا کر ما اور کر دیا جا تا ہے ۔ نعل جورہ جا تا ہے ہیں کے ماغد یوان شیم ڈائی کر و میر ش (potassium dichroniate) کا ملوک کیا جا تا ہے اور کھرا سے کنیدکر لیا جا تا ہے۔

کاشفات ـ برومین اینے رنگ سے بہجابی ماسکتی ہے۔ یہ نشا سند کی لئی کو زرورنگ سے بہجابی ماسکتی ہے۔ یہ نشا سند کی لئی کو زرورنگ سے رنگ دی سے اورسلورنا گیڑیں (silver nitrate) کے ساتھ طلیا جا ایک زردی مامل سفیدرسوب دیتی ہے۔ اگر برومین کا آئی محلول فینال کے محلول کے ساتھ طلیا جا تھ فردئی بروموفینال (tri-bromo- phenol) کا ایک سفیدرسوب بیدا ہوتا ہے۔

فلورين

(Flourine)

الم يمروفلورك البيد (HF) سي ايك دوسًا لون مين موت واقع بويكي ہے ـ كنگ في الله (King) الله وي الله الله وي الله وي الله واقع بيال في الله وي الله وي الله وي الله وي الله واقع بيال وي الله واقع الله وي الله

سفیها مدمز فی طور بیست مطر از (denuded) یا تی کمی مری س سفید قطعات اور سرطر که دی تعیں ۔معدہ میں ایک بیال مقامهی مضا دنیا لمی مزئی طور پرسیاہ ہوگئی تمی سا ہم یہ شاکل نہرسیں تھی۔ تعنيد الروا ورشع تول كي خشاء مما في سرخ جوكئ على . موت كاسب يمعلوم جويًا مَعَا كَرَفْنَا و مَا في كي جمير معامز ماوسد و دو کیا ہے۔ ایک غاہ و یک سال آ دی سے ایک تیبل سپول مل (tablespoonala) لمبدروفلورک اید (by drofluoric acid) بی للجد یا فیسے لیکا یا موا تھا۔ اس سے وہمبوط موگیاء احد ایک بی من شر می مرکبار بعد الوت اس کے ہونٹ من اور زبان کم دبیش محب المائے ہوستے (charrod) اے گئے اور اس کا ملوم گہری سنے رنگت کا اوراکدم (ecchymosed) تحلیم علی سليٹي دنگ کي مني اور اس برگهرے سرخ رنگ کي مکيتياں منعيس .معده کي فشا دخا هي اکدم تھي المسيكن يەمغرانېس تنى اوراس مى كونى استقاب مېيى قدا يەحان تارىك اور مارنما (tarry) تتا بىيسىم يىم يىم يىم يىم مقع ' اور ان کی رحمت قریب ساوتھی بیٹیوٹن (Stevenson) سے جیب تریتہ کا معائنہ کیاتو معلوم برواکه ال این ۲ و فی صدی HF ب بینی اس ترشیه کی برسبت موکشیشه کنول (glass-etcherg) کے اُستول میں آتا ہے 'یا کہ۔ یو تعالیٰ طاقت کا تقا۔ شوائزر (Schwyzer) نے ایک آدمی کے واقعہ کا ذکر کیا ہے جو لموت سے (beer) سے پدا شدہ مزین ملود نی تم میں متلا ہو گیا-اوروہ ان ستاع كوبيان كرا سب مرحوا ناست مي لولي عرصون مك مودم طوريد (sodnum flouride) کی تعودی تعوشی خراکیں اشعال کرانے ہیں، سکو حال جوئے۔ ایسان اُدرمیوان و دنوں میں مندرم کم وَمِلِ عَلَا لِمَتْ مُوواربِوسُ لِلِيَّ مِلْمِاتُ مِينِ كَرَفِ سِيمْلِياتِ مغرى (myalocytes) كالرُّجة حاماً ' ر پر ایر میں درو معرب تواں کی رکمت کا زرو تبدیل جوکر بہنے بوما کا نون کی غیطبی ترویب بذری⁶⁾ کورائیڈول (calaum) می تخصیف بیاب اوربرازی کیاست (calaum) کی مدسے زیادہ فراواني اور فريول كى كتّافت لؤمي مي تنبيف ـ

ا یدوولدیکدرسڈک یا ایڈروفلوسلک (hydrofluconlicic acid) کے بخارات سو محققے است واقع ہوستی ہے۔ کیران (Cameron) نے دوواردآس درج کی ہیں من میں ایسے بخارات

Brit. M.d. Journ., 1999 1

Journ of Med Research, 1908 L

Dublin Journ Med Sc, 1887 L

موتی معدون واقع بوئی دایک محمنداوی ایک مسنوی کماد که کارفاند (manufactory) برناگا کرافعاً ووایک کریس وافل برواحس کے انداز و تیارشد و برفانی شاف اوم و ای شام کورگیار ور مری افزان اور افعاء اس کی طبیعت طبیل بوگئی سیانس لیناسخت دیشواد بوگیا وروه ای شام کورگیار دو مری افزان اور آوی کو کو ای کارفاز می المازم تعاقی تیز اور دیشواد خس کا محله بودا اوروه بیندی گفتوں میں اختیاق زده بوکرمر گیا . بعد الموت اس کاخون تارید دیگ کا تعاقی کسس کے مید بورا المحلی دو ابنی طف متحد و تقدیل می کورید بی مسئی تیس کا ورشو بین کفد ار مناط سے مسدود تعدیل ب فل کی دا بنی طف متحد و تک اور بخیر خون سے تعری بوئی تھی ۔ کیر آن (Cameron) می جیر پی خول می ماورین اور سلیکال (suleon) بائی فلورین اور سلیکان کی موج دگی طرساسک ایسٹر (fluconlicie acid) کا میکنی مادرین اور سلیکال کا می نیم در ایک مادری می مدی سے زیاد کا کرائی خور اندا تھا۔

ككورين

کلورین سے بہلک تیم واقع ہونا ایک شاذ امرے کیوں کہ سم واقع ہونے کے ماقع صرف کیمیائی کارگاہوں اور تفقیر گو ہوں ہی بیش آسکتے ہیں ۔ مو خرالذکر میں مزمن تسمیم کی ایک شکل متی ہے جس ہیں مریض کی مورت عدیم الدم یا احضریتی (chlorotic) ہوجاتی ہے۔ وہ لاخر ہوجا اہے 'اور معدی ازلت سے واقع شدہ بدہنی کی تکالیف میں مبتلا ہوجا اسبے ۔ اس کی قوت شامہ (smell) کند ہوجاتی ہے 'اور کمن ہے کہ آس کی تعتاد ما ملی متاثر ہوجائے ۔

ری بنیز (Sury-Brenz) من ماد کلورین سم کی مندر بر ذیل مبلک واروات قلمبند کی ہے۔ ایک چہل وزنت سالد آ دمی منے جوکہ ایک کیمیا کی کارخاند میں کام کریا تھا' خالص کلورین کے ایک دوسانس لئے۔ اس کو فی الفور خراش کن کھانسی' بہر (dyspnæa)' اور جباتی می و خز انگیز (tabbing) در در می بوار کهانی دوسرے دن جاری بادر الها اور بجسسر معیل طلب قبا المین نفت بہت ہی تعواراتها یغنس تیز بوکر ۲۸ برگیا تھا اور بغن بلی ہوکر برم بی منت رہ کی تعدا المین نفت بہت ہی تعواراتها یغنس تیز بوکر ۲۸ برگیا تھا اور بخر بی مات خواب تر برم کی مات خواب تر بولی بوگئی نفی برمی کو تا و تھے اور مریض ۲۸ کھنٹ میں مرکبا بیرے نے پر چید بیران و mphysematous) با در تی اور تربی المی المی موجو و تھا کہ گئے ۔ وہ تجرانے تعلی رنگت کا اور الد تورم سے مبراته اور اور بہی حالت حنجو و کی عتاری طی می بی تھی قصبہ اور شعبتوں کی خشا اور دیگر اعضا بی تھی تقی قصبہ اور شعبتوں کی خشا اور دیگر اعضا بی تھی تغیرات بنیں تھے موت کا معب شالی فی منافر میں ایک ہو دیکر ان (Cameron) میں دابو ایا بالگیا کہ فلی منافر میں ایک آب کے کو دو حمار کے انگام عصب کورین حسمت موگئی متی جہاں مین طرفر اور انتها تھی دو انتها تھی دو انتها کی دو میں انتہا کہ میں موسل کی دو میں انتہا کہ میں موسل کی دو میں کا کہ میں موسل کی دو میں کہ کی دو میں کا کہ میں موسل کی دو میں کی دو میں کا کہ میں موسل کی دو میں کا کہ میں موسل کی دو میں کہ کی دو میں کی دو میں کی دو میں کی کہ کورین حسمت موسل کی دو میں کی دو میں کی کورین کی کئی ۔

فصاری سیال (bleaching fivid) - یہ بوٹانٹیم ایروڈیم کی بیوبلودائیٹ (potassium or sodium hypochlorite) کے ملول اور ہزاد کلورین کا مرکب ہے اور فودکشی کی اغراص اور قائلا ۔ اغراص کے لئے استعال کیا گیا ہے ۔ علا مات اور بعد لموتی مناظر مغنی خطہ میں اس سے زیا وہ نمایاں ہونے ہیں کہ بنتے یہ گئیں کلورین کے سم میں ہوتے ہیں۔ معدی امعائی التهاب اور و و تنغنی علامات پیڈ ہوتی ہیں جو ابی ابھی ہیب ان کی گئی ہیں نین اور جار ڈرام کے بین مین میال سے ایک شر حوار بچے کی موت ہو مکبی ہے ' اور بینٹس اوس

عسلاج ۔ کلورین مونگف سے جو سُر بدا برد باتا ہے اس کوسکین دینے کا بہترین فدید مجاب کے استشاقات (inhalations) میں۔ بلکائی ہوئی الفریس طرا سیٹ دومن

Dubha Quarterly Journ of Med. So., 1870.

(aniphuretted hydrogen) کی اس بنا پرسفانش کی کئی ہے کہ کی کند مک انگر ہوگا کہ دور کا گروانیا کھورین سے مردے ہو جاتی ہے کہ کیکن سے تو مرف آنا کہ ہو ائی کر درگا ہو جاتی ہے کہ کا کا کہ دو مناکہ ہو ائی گردگا ہو گائی ہو تا کہ ہو ائی گردگا ہو ہو گائی ہو تا کہ ہو ائی گردگا ہو ہو گائی ہو تا کہ ہو ائی گردگا ہو ہو گائی ہو تا ہو گائی ہو تا ہو گائی ہو

لوروان

(Horon)

نوراسک ایسلا (boile acid) بمی بورک ایدند (boile acid) علم الجرامست بی ایک وامن العونت کے طور را ور تجارست می دود و دور و اور و مگراست یا کنورونی کے دسائن (preservative) کے طور پر را مانا ہے۔ بس کا دائقہ بہت کم بو گاہے، اور بہی و حری کہ مسلو مائن غذا کے استعمال کیا جاتا ہے۔ س بورائیک اید ترخی بی طور پر میوا مات کو دیا جاتا ہے۔ دب بورائیک اید ترخی بی طور پر میوا مات کو دیا جاتا ہے تو اس سے تو اس سے اسلام (prostration) بھی کی کمر ورئ او تنفسی محالیت بیں تغییف وائع بروجاتی ہے تیجی التجاب کروہ سرملہ کا سحابی البتاب اور تیمی انتظاماً اور کردے کے کہید کے بنجے مزفات سامدہ کئے بی ۔

خبیم کے قدرتی او خراجی کہفوں میں اورامک دینڈ کے محلولات واستراب کرنا مہلک تسمم کاما عت ہوائی۔ ما لا ڈسکو (Molodenkow) نے دووافعات بیان کئے ہیں کہ بنیں ایسا ہوئے۔ ایک میں و بیلہ (empyema) کے لئے ملوری تا ج س ھ فیصدی محلول اتد اب کیا گیا۔ اس سے تے ہوئی اور نبض جیوٹی اور کمز ور ہوگئی۔ دو سرے دن چیرے پراحمراد بیدا ہوگیا اوجیم پر مجیل گیا۔ تیسرے دان مریص مرکبا۔ دو سری تال ایک لاکے کی تعی اس کا فراجی کہفت

اب البيشة بسير دهو ئيرما نز كمرة دعه كمعينة بعدُ آل كوقي اورمو دايو من الكامه وومر-دن ا**حمرار پوکیا ک**ی جنگیا ک آیے مگیں اوروہ مرگبا۔ امتحاں لانسنس سے کھے نتا کچرمان نبوئيم إلَّاء كَدُّر دَلِكُ بِيرِينَد أبك كدات تنفي موت كاسب ثنل هب نعت المحمَّم (Hogaer) نتروم کون وارد آس مان کی من لدحومع ، کو پورانک ایسڈ کے محلول کیسا ومعو منسے واقع ہومیں۔ حویلامات بیدا ہوئیں وہ پہتیں۔ عمومی اسمملال مہرے برسرخ اِ توران اوجيم يركيرين (purpuric) دعي ارتعاع ين في الهمال يطاب كريف كي ما. ماجت مونا پلینات میں ون آنا در بول اور (ایک منال میں سیسرے ون)موت ولمین کا (Welch) نے ایک مثال ملہد کی ہے تس من بورک اسٹر کے ایک مہب کی ہے (tompon) سے نسم پیدا ہوگا یا بہ آیامی ال حنون اور ہیر و با برحنو نموں کے علنے کا احما م بين الم خول اوريه والم في علدس بورم الكام صبى كابماياب المحط ل مرتبول السطساح ا **رُمُومُ ب**ِيدا مُونُها ِ بعِيداَنها لِ عمت بِمُونُهُيُ اور بلدم عموني تُقتتر روبها بوا-لبسط^ي (lest نے ایک مہلک وارد ان دین کی ہے جول ا رہی خط اے ایک مائم یں بورک ایسٹہ کا محیوید (tumponing) کامبچه تی این به عامات به مارمونس ملدی طفی رران کرمبوط م نے قاطدہ عمل سر معسی معط فے اور نیس کامرو اور بیٹی کا ارتفاع بلورک (borie) کیمتم ترین ماراس ہے ایک امارے ملد کا مبار ہو باہیے ۔ لیموٹن (Lamoine) نے مجسم تدادات می سم ميرمبلک اصا بتوال كى اطلاع دى دى د مام ميل مراراويتركى (rticuria موحود می سِنجد دیگر علام ہے کے فئے مدیاں تو ہماست اور ایک مریض ہیں تنا (diplopia) تھا۔ واللہ (Wild) کے انتہاب علد کی متحد و اسابتیں درج کی ہیں جو

Eira, 1884 al

New York Med Rec , 1888 at

Trans Chicago Path Soc, 1905 L

Gaz Med de Puris, 1890 of

The Lancet, 1880 a

481

بورک ایسٹراور بورکس (borax) کے واقل اسمال کا میتوقیس سانڈرنہ (Seunders) منابک و اتفہ درج کیا ہے جو بورک ایسٹرک منتقبی ا ترا بات (rectal injections) سے فہور ندیر جو ایرتور نہ یا کہ والے طور و نما مراج کہ کہ منت کوئی جیسے (shotty) بتور سے بنا ہو اتھا اور جو مقدیں یریری (purpuric) ہوگیا۔

مائی کے طور پر بورک ایسٹہ (bore acid) بالعموم بحالت امتزان معی بورس (borax) کی تکل میں انتقال کیا ما ا ہے۔ اگر چر پشکل ہے کہ بورکس کی قلیل مقداروں کی انب حراب از ات معوب کئے جا میں عابھم یہ فرص کرنے کے لئے کافی و حوہ موجود میں کہ بورس مصرت رسال ہے خاص کراس وقت حب دو دوہ میں طلا ہو ا ہو' جو کہ معفرین بچول کی اہم ترین غذا ہے۔

بوک ایسدگا احراج نواده نرگردول کی راه سے ہوتاہے۔ روسٹ (Rost) لئے است کیاہے کہ منے ہیں وائل ہوئے کے اندلہ است کیاہے کہ منے ہیں وائل ہوئے کے بعد اس کا وہ فی صدی حصد یہ جا گھنٹے کے اندلہ اندر میتاب ہیں فاج ہوجا ہے۔ ابقید وقت بتا ہی صدی اس سے نیدیا ہ فلد گنا نیا دو وقت بتا ہی وائد میں اس سے نیدیا ہ فلد گنا نیا دو وقت بتا ہی دیا ہو اس بعد کی شائل دیا دو اور نہا بہت ہی فل سکتے ہیں۔ روست (Rost) کے بورک ایسٹہ کے موضوع پر کتیر المقدار اور نہا بہت ہی مغید ادبی ذخری ہے۔ درکس کی فلیل مفداری غذا کے ہمراہ متو اتر داخل ہوتے میں کے متجد کے محرود با ہوجا ہے۔ درکس کی فلیل مفداری غذا کے ہمراہ متو اتر داخل ہوتے دہر کی یاضا نے وزی واقع ہوجا ہے۔

بر آن یا میں اور کا بھر یہ ۔ ان نامباقی سالات کوجن میں بورک لیڈیا کول (horax) ہو تھے اور کا میان کا مباقی سالد ہو تبحہ کر لیا جاتا ہے ۔ بچران کے سائد سلفبورک ایسٹہ کا سلوک کیا جاتا ہے اور لکھل ملک س کر نیاجا تاہے ۔

مبیت کاشفات - بورک ایپڈ کا افکیا بی خلاصه ایک سزرنگ کا شعلہ د کم بعلیاہے۔

Brit Med Journ,, 1912 al

Arch intern de Pharmacodyn, 1905 🎿

لغريد إيروي طبيطافي جله

دیک میندگتمس کا غذکو بروی طور پرسنج کرد تیاهے اور بلد کا turmeric ایک کا غذکو مجود اکر دیتا ہے۔ بلدی کے ماغذ جو اس کا نمائل ہے وہ اسس تعال سے جو کے قلوبات سے بیدا ہو تا ہے اس امریس متاز ہے کہ وہ تر متوں کے اٹر کے تحت زاکل نہیں ہوتا۔

> باسب گیسی مرکبات

(GASEOUS COMPOUNDS)

سلفريبير فإيدرون

(Sulphuretted hydrogen)

43

گندوری کمیں کے مام اشرات زیا دہ ترسلفر یفٹہ کا یڈردجن کی وج سے ہوتے ہیں کہ جس بر میشتی ہے۔ اس لئے ملفریٹڈ کا یڈروجن اور گندموری کیس دونوں کے لئے علاماست اور بعدالوقی مناظر کا ایک ہی بیان کام دے مکتابے۔

گذور گیس کی Hos کا ایک بهت شراحصه اسطح بیدا بوتای کمندا (sewaged) مي بوالبوي ما د عدموجود عوسترايل ال يرحراتيم مل كرتيم ليكن Hass من اس مورت میں مدموتی وجب گندموری (sewor) کی جواماکن ہوئ با نفاظ دیگر تاکسیمن کی عدم موجود یں اگرموری کی خاطرخواہ طور میرتر دیمے ہو تو H,S بالکل نہیں بنتی یا کم بنتی ہے کیو کمہ حوگند معک حالیو ی برانیم س کوسلفیٹ میں متاک مدکرتے ہیں۔ باب لیا ان (Hoppa-Bayler) مے بیعملوم لياسي كه مب لبيوس (alhumun) يرمشتل محلولا سنت أزاد آكيمن كي موجد دكي ميل تحليل ہونے ہيئ تو ہ*ل سے ج*طراں پذیر حاصلات پیدا ہوتئے ہیں وہ صرف کا ربن ٹواک کیے لیے (C2O) 'ایونیا اوریا بی بوت بین لیش (Lehmann) کے بخریات بتاتے ہیں کرکہ ہوائی جس من ه - رنی دری Has موجود موان ان بین چیند بی مط می بولناک علامات بیدا کرد بنا بے ورار ، فی صدی بلیول اورکنوں کے لئے جلدی مبلک تا بت ہوتی سے 88 س كي معلى ير ات يا در كمنى جا مي ككسى كند مورى يا ادم سوراخ (manhole) مي رون ميم يجالن ہے اس امر کے تعلق کچے بی ممال نہیں ہو اکراند کی ہواساس کے قابل ہے یا نہیں -اگر انسین س یا بن صدی کم بوجائے توروشنی جمع جاتی ہے مالا کداس کر و بوائی س ملاد قت سنس ب ماسكة بعد إلى كريكس مكن بن كد كرو بهوائي ميكشيع نكاما رطبي ربيخ ما لا كماتي Had کی اتبی تعدار ہوکہ انسان کے لئے سرعت کے ساتھ مبلک ٹاست ہو۔ اگر گندا ۔ (sewage) من بحالت محلول بهت سى الله الله بواوال كاويرى بوالكن بوتوية بوال كسي بُرُ ہو کر زہر کی ہو جاتی ہے لیکن اگر اسی طرح کا گنداب کسی ویت ترویح یا فتہ گند موری مجاتو

Zeitschr.f Physiol. Chemie, 1884

Arch. f Hygiene, 1892

المندوري في جواب مزر جوگى - بهلالي (ظعنامه) بنايك گندموري سينجس كے المندوري في مرد جوگى - بهلالي المندوري في المندوري من المندوري مندوري من المندوري الم

علامات فراه گیس کی مرف ایک می دود معتدار موجود بوئ و می بهوائی گذرگابوں کی ختاء خامی ربطور ایک خرایش آور کے عمل کی ہے اورا کیک سانس می کنے کا حاس ہوا ہے۔ تنفیات سست اور دسوار بوجائے بی منبی گرانی محوس ہوتی ہے کہ منبی اور دوران سر به ماہ کا اور عالبًا اسهال بھی آتے ہیں۔ سخت عضلی انبطاح محوس ہوتا ہے ۔ اگر H.S کی مقدار زیادہ ہوتو احتاق اور فران الله بھی فران کے بین ۔ سخت عضلی انبطاح محوس ہوتا ہے ۔ اگر H.S کی مقدار زیادہ ہوتو احتاق اور فران موران میں بھیلی بوئی تیلیال ہے ہوتی فران اور شخات ظہور ندیر ہوتے ہیں۔ ب

البتاب لمتحد اور تقبتی دات الربه کے سوآنا نوی اثرات نہایت ہی سفا دہیں۔
وگلز قرق (Wiglesworth) من ایک ادمی کی شال طمبند کی ہے جوکہ ایک کیمیاوی
کارگا میں المازم تعا۔ آنفا قبیل فریڈ ایٹر روجن سونگنے کے بعد وہ مانیا ئی ہوگیا اور دوین
ہفتہ تک اسی حالت میں را۔ ایک ماہ کے اختام پر اس کو محت ہونا شروع ہوئی کیسکن
علامات کے آغاز کے تقریباً ایک ہفتہ بعد جب اس کو دار لمجانین میں داخل کر دیا گیا تو

488

The Lancet 1896,

Brit Med Journ, 1892.

Truly 1864

ہے . کا قبین (Koffmann)اورر وزنتھال (Rosenthal) پینتجربتیّہ بیٹابت رمیگر یا مگرروحن (ulphuretted hydrogen) سوتنگینے سے خوار ہے اور عصب تاکبیہ (vagus) کے ہمجان کی وجہ سے قلبی مل دا روروال (Brouardel) اور لاسطے (Loye) بنے معلوم کیا۔ مېموگلورن (sulpher-met hæmoglobin) کې تکو

Arch. F Anat. u physiol 1865.

La France Medicale, 1885.

Arch f Exper Path 1867.

Arch ! Hygiene, 1892.

Seitschr. f physiol. Chemie, 1892.

سے بھرسے ہوئے خون کی ٹری ٹری مقداروں کا افراب کیاجا سکتا ہے بغیر کسس کے معدان خون میں نوران کا لاجائے تو معدان خون میں نوران است خون نکا لاجائے تو اس کے اس کے معدان خون میں اس خوان سے خون نکا لاجائے تو اس کی جاسکتی ہے۔ مزید برآں اُن جو انائی میں جن کو Has سے سموم کردیا گیاہے سلفر مسٹ ہیں گو کا میں میں میں نواز کی نظام ہم میں کے مثل کا فیار میں خوان کے جاسکتی۔ پوشنی کا خال یہ ہے کہ موت مرف مرکزی نظام معمنی کے مثل کا فیتر ہوتی ہے۔

زمان مامنی می یتعلیم دیمانی تمی که Hos میسیم ول کی راه سے آزادی کیساتھ فاج ہوتی ہے کہ آرڈو (Laborde) خاج ہوتی ہے کہ آرڈو (Laborde) خاج ہوتی ہے کہ آرڈو (residuum) میں سے گزرمکتی ہے تواسکا کی مرد (residuum) نوان میں ہے کہ در مکتی ہے تواسکا کی مرد اسے خوان میں باتی رہ جا آہے ۔ بوشنگی (Uschinsky) بیاں رہا ہے کھیمی پرول کی راہ سے کا کو خیف سا اخراج ہوتا ہے۔

عسلاج موت کے بجان کا مقاملہ کرنے اور اخراج کوتر تی دسنے کے لئے مصنی مشمس بڑے زور کے ساتھ دیا ہے ہے۔ اس والفسا بات (effusions) کی سفارش کی گئی ہے البکن اگر سطح پہلے ہی سے تعمیدی ہو تو یہ صرف بے فائدہ ہی نہیں بلکہ اس سے معمد کی میں بایر سے گری بہنیا نے کی صروب ہے محلورین کو دورائے معمد وقت کرتے بامتیا طاسو تھنے کی اس بایر سفارش کی گئے ہے کہ کلورین یا بڈروجن سے مروبح میں کا گئے ہے کہ کلورین یا بڈروجن سے مروبح میں کا گئے ہے کہ کلورین یا بڈروجن سے مروبح میں کا گئے ہے کہ کلورین یا بٹر سے مروبح میں کہ اورائی کی کا میں بایر سفارش کی گئے ہمراہ کہا بیت احتمال کے ساتھ کی افکا میں کا میا میں احتمال کے ساتھ کے ساتھ کے ساتھ کی میں کہ اورائی کے ساتھ کے ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کی ساتھ کے ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کے ساتھ کی ساتھ کی

بعدا کموتی مناظر۔ موت کے فراگبدگذیدگی کے فہرات ظہور پذیر ہوتے ہیں۔ بعض مثالوں میں جیفی کرمتگی (cadaveric regidity) حوب نیایاں ہو نے کی اطلاع دی گئی ہی۔ یہ خلاف تو قع ہے کیو کہ للفریٹڈ ایڈروجن سے تسم مونیکے بعدجب بدنی موت واقع ہوتی ہے تو اسکے، ماتھ ہی عضلات کی سالماتی حیو بت بھی زایل ہوجاتی کہے۔ نون کیال اور تاریک رنگ کا ہوتا ک

Carried S

34

لمنذ دیمن اعتماش خون کی فراوانی ہوتی ہے شگا مگر میسمدوے اور طال وہ محلیمی مالسے تر بوتے بن و داغ مون کے رنگ کی وجہ سے ایک عجیب ملیا لے فاکستری مال اختاق سے واقع شدہ موت کی و تحراشکال می اوائن کل مشترک طور پریائے ماتے ہیں۔ ملع مٹ ہموگلون (sulph-methæmoglobin) پٹری طبف کے مسترخ سرے کی مانٹ C اور D کے درمیان کاپ شلی دھاری نظیرتی ہے جہٹ ہیر گلوین کی · دھا ری کے مشاہبہ زوتی ہے ۔ یہ نسی ترمیح کن عامل کے ملائے سے زائل نہیں ہوتی' حالانکدمٹ ہم کلوبن کی وصاری اس سلوک سے زائل ہو ماتی ہے ۔ کئی سمّا بدول یفخ H_aS سے مسموم آ دمیول کے نون کا لھیف نمائی استحان کیا ہے مس سے منعی نت آنج حاکل ہوئے ہیں'۔ رومن⁶ (Ræmer) سے ایک ٹلد (tar) کی شیدگا ہ کے کار کڑر کو دیج ایک کتیدآله (stall) کو ساف کرتے ہوئے ، H,S سے سموم ہوگیا تھا۔ وہ ارز تفااور الی نبض ۱۳۰ اوربیش ۵۱۹۵ ف تقی۔ فصد ہے لئے ہو کے خوان میں تر ویب کا ایک تو ی ن مُتنا' لیکن کیمیا ئی طور پر اِ طبیف نما ئی طور بر H_aS کی موجود گی ور بافیت نہیں ب مركّبا - امتحان لانمشس برتر في إفه كنديد كي يائي كمي-إعضا كا ، گراسرخ نفائ قلب میں منتنز شمی انحطاط ٔ اور کیسرم وں یں جہیج تھا۔ لب اروٰ على (Uschinsky) اوردومرول نے میوانات یں Has کے تح لی طور ہر پیدا کئے ہوئے تھم میں گندھ ک اورمٹ ہیمو گلو بن کے امتز ایج کامخصوص طبیف یا کی کی اور بزیٹ (Binet) نے معلوم کیاہے کہ ا*ن طبع سے مس*مو لے خوان میں تقریراً ہمتئہ سلف مٹ میمو گلوین کا طبیعہ با یا ما آ ہے۔ کیمیاوی تجزید - کاشفات - H_aS کی بُواتنی میز ہونی ہے ک^{رس}فریٹ

Munchener med Wochenscht, 1897 d

Revue Med de la Suisse roin, 1896 L.

اید روجن کی فدای مقدار کی موجودگی کو بھی ظاہر کردتی ہے۔ اگر سفید تقطیری کا فذکا ایک کمیری کی فدای مقدار کی موجودگی کا مذکا ایک کمیری کی اور ندکوری سے بھری عدلی افترال یا دیگر چیزوں کے قریب لٹکا یا مائے تو وہ سرمت کے ساتھ بدرنگ جوما مائے۔

کاربن انی اکسائیٹ ڈ

(Carbon Droxide)

Brit Med. Journ, 1898

المی جوامی مانس نے سکتے ہیں کہ جوایک غیر عادی عمزیہ کے لئے مطرت دماں ہم تی ہے۔
آبا ہوا قابل تعنس ہے یا ہیں کی دوریا فت کرنے کے لئے العموم جو کا شغر بڑا جا آہے وہ بیکہ
کہ کمیوں کے آمیزے ہیں ایک ، روشن شع واخل کی جاتی ہے۔ اگر یہ کہ جائے آس کا
مطلب یہ ہے کہ بواکرہ زہر بال ہے ، ال حد تک تو کا نتخہ قابل اعتباد ہے سکین الگامکس
بھی اگر شم علتی رہے تو ہوا ہے مرا ہے میم نہیں فوص کیا جاسکت اے مکن سب

عملاً الت برسر میل اور می اور بواکا کوئی زیر ملالسیکن غیرم کارامیزورگا جا این و سری ماری بن اور می بازوں می بورسید می تنگی اور موائے کا میلا محرس بوراہے، عوری در بعد عملول سے طاقت زائل بوجاتی ہے اور مریض اگر کھڑا ہوتوری یہ گرز اہے ۔ بعدی اشماق کی علا بات یعنی قوائت فیری عس سر زداق اور شاید شخاب پیدا بوجا تے ہیں بعص اوقات بذیان پیدا بہ جاتا ہے ۔ کاری ڈ افی آک اللہ کا مریح بواکرو (atmosphere) کا ہے گاہے ان کا ریح ول کے دویت آ اسے جورت کے کے ذریعہ کی کویں یا جو نے میں لٹکا کے جاتے ہیں۔ اس مورت میں فری بے بوشی اور ما وقت کے میں اس مورت میں فری بے بوشی اور ما وقت کے میں میں اور این جاتے ہیں۔ اس مورت میں فری بے بوشی اور ما وقت کے مورت میں فری بے بوشی اور ما وقت کے مصیب زدہ کو فوراً ہی سے جبرا لیا جاتے وہ مسلم کی موانے ہے۔

علاج کے وہی جوکہ انتماق کے لئے ہے سینی مصوفی معس بیرونی طور برحمارت

ببنهاة العربسمات

بعدا الموتی مناظر مفن اختناق سے واقع شدہ موت کے ہونے ہیں ہواریک ریک میال موں کے ہونے ہیں ہواریک ریک میال موں کا پر ہونا۔ العموم اس کے ساتھ بھیجیٹروں میں بہتر اوموست احد ہو وائی کرزگا ہوں میں کغدار مناطبا یا جاتا ہے۔

كاربن اناكسائيذ

(CARHON MONUXIDE)

طبی قانونی نداولت یس کاربن ماناکسائیڈ ان ست احتراق ج لمول (Blaves) یا آتشدافوں کے وفاتات میں بائی حاتی ہے کھن میں احتراق کے کسین ماصلات کا اخراج استداف کم ہوتا ہے۔ نیزیہ کروی ہوا اور کو کرکیس یا پائی کس کے آمیزوں ہی یا فی جاتی ہے اور اس میں یا فی جاتا ہے اور اس وجن (nitrogen) اور کاربن ڈائی آکسائیڈ وص سے پیا ہوئی ان کیبول میں یا کی جاتی ہے جدکروں میں میں استعال ہو ہے نوالے آنسگیرا دول سے پیا ہوتی ہیں۔ ایسے بند کروں میں میں کہتے ہے کہ وہن ہمتے کا کو کہ جلایا جاتا گھا کو ساتھ ہے کہ وہن ہمتے کا کو کہ جلایا جاتا گھا کو ساتھ ہوگئی ہے۔ بنا او قات و و لوگ جو کرکسی آنش ردہ عمارت میں سے معالمے کے ما قابل ہوتے ہیں کو کے کہتے ہے کہا قابل ہوتے ہیں کو کے کہم سے کی کوت ہو دہاتی ہے۔

The Journal of Physiology 1895

Zeitschr f. Biologie, 1880

وں کے زیادہ ترحد کا مذب ہوجا ناستے۔ نیز امنوں سے شا بت کیاسے کہ الب سے CO کی مقدار فی مدی ٹرھ ماتی ہے ۔ کا ہے گاہے ایسا بوتا ہے کہ کوئی ایسامکان بی صب کے تیسی منصوبات (Attings) ورست برمول اور حی که ایس میکان بحی کیمس کو س كاد سد مال بى د الازس بيداك الكر الله كو كرتس معموم بو ما الوثيرة والريخ المعالى (street-main) من سيح كي فاصله ربوا الريون كيارا و سيرفي ووكراً في كا تنگرین کان سے ۲ مرکز دو تعاکیم سرکس افاج نئی لیمرفان کا فابوکه کورکس اور بواکا آمیر و سے کی کا در طاہو ما آب خاتھ مورثہ (Jones) کے درخص دیکھے جو ایک کمرے میں ه داخلیج نیے (ایک بلک طوربر) مموم ہو گئے گوکرال کو کی سنگارمبز برایک بيافن (parraffin) جِماع طِنَّ مِوا مِا مِأْكِيا - يا فَاتْسِ مِن مِوكَدِسِسُ اوْقَاتِ كُوكُمْ مِن كَصِيدُكُ یا معادب کے طور پر استعال کی ماتی ہے ، ہم فیصدی کے CO ہوتی ہے جو نکد ما فی سیس co کی میزونس ہوتی لبدا اس کے سام فراص نیادہ تدرد ہوتے ہیں۔ یا فائمیس کی نویر قوت خینف سے ترسس کئے میں کو ایک خابجی منور کے طور پراستعال کیے گئے موزوں باتا **ر المیتوکسی کمیران پذیریاکمیسی بایشروکاریس (hydrocarbon) کے زربیہ کس کی قوت بیسا ضا** سے ایک مقبول مام طریقہ بیسے کہ اس کوتیل گیس سے خلوط کیا مآیاہے بیریل گیس اس طرح بنائی ماتی ہے کہ معدنی یاکسی اور تیل کو گرم رتدہ قر بیقوں (retorts) میں گزارا ما تا ئے جہاں تیل تھلیں ہوکر ایک کروسی منتقل س بن جاتا ہے ، وکہ آیٹیدد کارخ انگل (hydrocarbona) معمور او آل ہے۔ اس مناوینشیل گیس (water-oil-gas) باکار اور ریڈ یا لی گیسس میں . م فی صدی CO ہوتی ہے۔ اگر کو کو کس کے سائمتہ مغوط ہؤتو دروں مجیبوں میں ملکرم اسطیکر ۱۷ فی صدی مک CO ہوتی ہے۔ دونوں مورتوں میں صاربوں کو ایک عیرمنروری لمحدر نے بڑا منوربها كياما كاسه .

مفنڈے پانی کی ٹری ٹری مقداری گرم کر سے کے لئے من (Bunsen) کے مول پر مامرل میں مستعلیں استال کی جاتی ہیں کس کے اندر ایک معتد برعطرہ بنہاں ہے۔ چوکھا نکا

Brit Med Journ., 1896.

طوربراس کا متعمال ٹا ذہبی ہے۔ محاربن ماناک کیڈر(CO) کاشم دوشکلوں میں ظہورید پر ہوتا ہے طور اور

مزمن -

Med. News Phil, 1891

کاربن اناکسائیڈ کاحاد ہم

شعل بوتملم (Shufflebotham) نے بیان کیا ہے کہ ال بوگوں میں سے جو کا میں ہے جو کا کہ ال بوگوں میں سے جو کا میں نے شمینڈ (Senghenydd) کی گولمہ کا نوں سے ایک تشو لیناک دھماکے کے بعد چیڑائے کے کے تقے اکر میں حرف پل ملاماً رو نیا ہوئیں ان لوگوں میں جو کہ بری طرح کمیس زوہ ہو کے تھے۔ وفران بغی یہ مرف تو اتر کے لیما فاسے بلکہ مجم احد فوعیت کے لحاظ سے بجی ہے قاعدہ تھی اور فیل

معائب يبصير ميخود كاطبعه وحالت كالجدواند ازدنبوسكما تتبابه ينهف اك ہے قامد موتی نظاہر ایک ایسے خص کی نبض سے ماتل وہ ہستہ آپ د من منط مد بلاکسی خلا بری سب کے نبض کی رفتان طبی ہوجاتی احد اس کی نویم اصلاح ہوماتی ۔ اکتر مربعنوں میں بڑے ٹرے احمرا سک تعلیمات موجود تقصین کا رنگ قرامستيه كاسأك ادست صاف اومداميخ ليكن شكل ميرة قاعده تمى بي تعلعات اليم اودستف بوسه تنے اوران بیں ایک منتد به درجه کا تعلب تھا' اور ان کو پہلے ہیں احرافات بجھاگیا۔ وسماکے سے چے بیفتے بعد یہ قطعات بیلے سے تیمو نے ہوگئے اور تصلب ایک ٹری مذکک مر ہوگیاتا ہم بالکل کر جسیں ہوا ، ان قطعات کے اوپر کی طبد بدر گئٹ تھی اور آ*ل الر*بعشر موج دتما اور جرامی الجری موئی تمیں ۔ قطعات کے گرداگر دح تیبر تعاوہ غائب موحیاتھا لمد كاجتنا نطعه با في ره كيا تعا اس برجيّ حسّيت كا ورملد كا حرر قيه آغاز كارم يا وُف تعاامبر ankle-drop) تعلى إستور مين شطوى (peroneal) تعلى إستعوط الكعب (ankle-drop) تحاجوكه ومهاكے سے دومارون بعد منوید بر ہوا ۔اس سے پہلے كی علامات الكول إلى جدد شظوی عصب میں الیمیت اور فرسی روح القدم (talipes equino-varus) کیو مبعن من بیامعلوم ہوتا تھا گو ہائنلام تنفل ابت ہوگا۔ دھواکے سے جیمہ بیفتے میبر فقدان و ادر با ون كى خرميد كى (dorsiflexion) كى علوماً ما يكتس اين مراييون أن سرطرز كا كموشلو موا تَعَا الربعض مِن اخْمَعَى خميد كى (planter-flexion) كى طاقت كرتمى معكومات جلد کیے ہیں رفیہ میں کہ حن کی رسد تبطوی عصب بہنچا ^ہا تھا' مفقود تی**خ** یعض مثبالو**ں ب**سائلاً الرحبك كالمرس معسب كي توزيع موتى بيئ حلد كے كئي اور بعة قاعده رقيع عي شاتر تے۔ متعد و مریضوں میں ذات الربہ (pneumonia) ہوگیا۔ ہرمریفن میں ایک منایا^ل سلامت اشباس البول تعی اور دوم یضول می مبرری عامیر (sphineter am) مشلول تعا-اكتربيان كيابا إب كركارين الاكسائيد كم تسمري بتلا النخاص كم مثابي تقریبا ہمیشین کرموج د ہوتی ہے ، لیکن یہ سرف کہی تھبی موجو درہوتی ہے می**تا (Maschka)**

Prager med Wochenschr, 1880 🕹

ملی قانونی خداد است میں کا فرق اناک کیڈ کے تیم میں جو علامات مثا بدہ کیجاتی ہیں۔ و ہیشہ میکیاں بنیں ہوتیں ' ہی امریت کو کہ دو سری کیوں کے ساتھ آ میر ہونی ہے۔ مالعی CO کانسم مرف تجربی فوریر پریدائیا جاسکتا ہے کیکس ان تمام سیالوں میں جن میں

Physiolog Chemic, 1881 41

Glicosuria per Ossido di Carbonio, 1891.

Arch f exper Path 1891 L

Arch v f Anat, v rh mo'., 1895 of

. حال آمیمن کا کام میں وسیطنی اور بالعموم میل اس کے کر کل بھو گلوین CO سے میں موت واقع برماتی ہے معتبانی کا امکان ا^ی امری*ر مخصیب کیس درج یک بیری بوق ال*کا مېمونلون كى كانىمقداد آ زاد حالت مي باقى رەپئادراندردنى تىس حارى رېرزند كى قام موت ہوماتی ہے۔ آگرجیباکہ اکثر ہوتا ہے ہوایں CO کی ایک محدود مقدار موحود ہوتو علامات ال وقسع تك رونمانيس وتيس جب بك كدم يعن لموث موامي كيمه وبرتك سانس میس لے مکت بہلڈ ت (Haldane) کے تح بات کی روسے انسان یر میام مورول ہے کہ مفسوص علامات اس وفت نموینہ رمیو آمیں حب کہ خون کا ایک تھا بی مصدمیر ہومکیآبی جب نصف خون سپر ہومکیت ہے تو ملا ہات ضرور کا لئوجہ ہوما تی ہیں-اسے آں امرکی توجیہ ہوتی ہے کہ علامات کے فہور میں کیوں تاحیر ہوتی ہے مجیبے پیراول میں سے حون کے آزرے اور خون کو ہوا کے اتریں لانے کے لئے وقت ودکار سے کیو کہ لوٹ ہوا کے ہرات نٹاق میں CO کی فزایک تھوڑی مقدار موجو دیو تی ہے مزید مراب بستنتاق ٹیڈ CO می سے مرف دمی CO مذب ہوتی ہے بہموگو بن کے لئے آگیر ، کی جو الف سے وہ پرنست °CO کی الف کے بہت کہ ہے "تا ہم استاق شدہ زوا ہیں اگراکسی موحود روتو يه كار السي سيمولكو بن كى تكوين برايك انع اثر ركستى -- دريشر (Dresser) ك یوانات پر تران کرتے ہوئے دریافت کیاہے کہ موت اس وقت واقع ہوتی ہے جب خون مِں ٱلسِّين كينے كى التحداد ور رُطبى سے ٣٠ فيصدى كھٹ ماتى ہے ۔

کارین ما ناکسائیڈ کے تسم میں نون کا منظریس منظرسے بہت مخلف ہوتا ہے جوکہ معمولی طورسے سیدانشدہ انتخاق کی موت میں ملتا ہے سیمولی اختیاق میں خون تاریک ہوتا ہوئ لیکن کارس ماناکرائیڈ تسم میں یہ شوخ سوخ ہوتا ہے۔ اس کا سبب یہ ہے کہ کار باکسی پیمولمون

The Journal of Physiology, 1875 🕹

Arch f Exp Pathol, 1891

ہم گو من کے لئے CO کی جوالف ہے کوہ زیدہ خون تکب سی محد و دہنس ۔ مکن جسب دماب خن موالوف بوبالسيئة ويدرر دومم ب كاراكس بيوكوس كا كوين خون كے صرف كس جزومک معدو داری سب می سک ایر کسیس التی کسی در ایک سب می ایر است کی دیک مخدروری می الفرید و اوس سے دو آومیوں کے اُنا فا ماعون (auphy xiated) موجانے **ے کی تعدمیش آیا میں سے کی خال لتی وکہ طبع ایک مرد جسم کاریں انا کیا ئیڈی سمر کا مطرامتیار کریتا ہے-**ان میں سے ایک آ دمی کی لاس توموت کے فدا بعد وستیاب ہوگئی سکن دوسرے آ دمی کی لائٹس یا یکی دن گذری می بڑی دبی اور ملک متعام سے اس در ماکردستیاب ہوئی جبال گنداب اسے بیاکر **ہے گیا تھا رہبلی لاش اسناتی** موٹ کاممو لی مطربیش کر ہی تھی ۔ اس کا چیرہ موجا ہوا ادر ملی رنگت کا تھا احكرون كى مديدى تاريك دبك وس ست ختى تعيى - اتى سدى ديك ربكت ميكي تى . دوسرى لاش بولى ويدر كارمين الكمائية تسميكا الميار فاسطريس كرتى على ادرمادى كالى سن على يابم الدون الودين الردين الرديد تع جرك بيل لاش يركيان كئ يور عصلات ادراحتاه ارك راك قدريدا كاربي امر مناكسط كم كلا إلى ديك كي وجدية تحى كرموت ك معد كارس الالسيد (CO) براه ملد مرتسع ووكتي تى-ام كيفيت كو توبش اي طي مومل وجودي لا إلياك ، بسيد كے قيد كامندلس كي على بريوست كرك الكانى كوايك كري ومد عدوا واده كهنشاك حرز داكار حباس قيد ، كورشا إلىساته من كل مل ملا بسن يا فك كي - كدموري من ويتوري كامقدار كارس ما اكسائيد كي موجودني ، و ه ایک اس کے سی مدر ل (gas-main) عرداد س الا یو دار دی گی

بیاں کیا گیا ہے کہ کارس اناکسائیڈی ا موں کو آئیس سے مو ومرکر دینے کی

Med Chronicle, 1899

عملاج عبد بالابن ماناكسائیڈی تسم بی سلائھ سانسی مانسی مانسی مانسی مانسی مانسی مانسی مانسی مانسی می ساز تو جیسی مارسی می گون کا فراق ہوگاں سے 20 میں اس کے عروق شعر یہ میں کاربائسی ہی گون کا فراق ہوگاں سے 20 مو میزی سرملہ کی راہ سے جوائی گزرگا ہوں بی منتشر ہوجاتی ہوتا ہوتا ہوتا ہے کا مربعی کا ممل ست بوتا ہے کہ ایک مانتہ ماری رکھنا جا ہئے۔ اگر مربعی کی انگلی سے حون کا ایک طور استشاق کو جی استقامت کے ساتھ ماری رکھنا جا ہئے۔ اگر مربعی کی انگلی سے حون کا ایک طور کے ایک مان مربعی کو نظر ایک اور یہ قطر وطبی خون کے ایک مانسی میں دینا فائدہ سے۔ اہمیت کے ایک مانسی دینا فائدہ سے۔ اہمیت کے ایک میں کو تو ایک ایک کو تو کا کہ میں کے ایک مانسی دینا فائدہ سے۔ اہمیت کے ایک میں کو تو کا کہ کو تو کا کہ کا کہ کا کہ کو تا کہ کا کہ کا کہ کا کہ کو تا کہ کو تا کہ کا کہ کو تا کہ کو تا کہ کا کہ کو تا کہ کا کہ کو تا کہ کا کہ کو تا کہ کو تا کہ کو تا کہ کو تا کہ کا کہ کو تا کہ کا کہ کی کر کی کی کہ کا کہ کی کا کہ کو تا کہ کو تا کہ کو تا کہ کا کہ کو تا کہ کا کہ کو تا کا کہ کو تا کہ کا کو تا کہ کر تا کہ کو تا کو تا کہ کو تا کو تا کہ کو

Lyon Medical, 1889

The Journal of Physiology, 1895. a

Deutsches Arch f klin Med 1887-88

لهامًا على ووميس ورب يربروني طور يرترادت ببنجا ناسب رميمات بمي منبدي إكر مريط يدمكما وتوميها عدما استعتر كي راه سے دے ماسكتے إلى المتعركا درملدا شراب كوينا مان مدوم اتس مندج من کلمن من المروكلسرين (nitroglycerin) كي زير مادي اخترا باعدك بدمعتياني عركني ابك مي نبن بهترا و تنفيات في الفر كري بو كن بعداد نقل الدم کی آزایش مجی کی گئی ہے' یہ طلاح تئیں مریضوں بیں۔ سے مرف آٹھ میں *کا سا*ب ا بعد برایسشاک^{یو} (Stocker) بے دیک نہایت ہی حرسد افزاشال درج کی ہے ک^م بہا نقل الدم انتعال كمياكياسي - ايك آدى ايك كمريز كوكياج كه ايك جو لمع سن كرم منتسب ووسر معدن میم كوه و ميروس اور نظاهر قريم المرك يا ياكيا. ايتحرك اسرا باك معنوى عن اور ماجزی (phrenio) اعصاب کابر تی بهجان ۲۸ کسنه ک. ز ما اک اکلین محالاً ۱۰ بست بوا . وسطانی ودیدسے کم از کم . . ۸ گرام جون نیکال کراس کی مگر . ۱۰ گرام فائس ن ربود (defibrinated) انساني نون وانل كرواكبا - دُو ہي گفتنے ميں تدر كي اصلاح سُروءَ مِركُيُ لیکن بغی تنفس اور بیس میدے و س یک طبعی نہیں ہوئی اور آخری سختیا بی کی بفتوں یک الخرزير اوكى وب مقل الرم سے كام لىب مائے تروس سفى فرل الى كالينا **ما ہے اورنقلِ شدہ خونِ اسابی مون ہوا چاہئے ؛ الغا فا و گیرا کیے موزوں حامل ہم کسیم.** لم محلولات مبكارس _ منك (Hemeke) كي رائ نقل الدم كے خلاف سے كيو) فائرين ر بره وه نوان جب د وران خون می ا تسراب کیا جائے گا تو فائسرین خمبر کی کمچھ ناکھ مقدار د زمل ہومانے سے مرض میں اضافہ ہومائے کا۔

بعد الموتی مناظر برونی سطر بعدالوتی دمبر کے شوخ کلابی رنگ کی وہے نہا یت بی مخصوص ہو آجہ مناظر برونی شطر بعدالوق دمبر کے شوخ کلابی رنگ کی وہے نہا یت بی مخصوص ہو آجہ سے دائل ہوتہ ہوتا ہے، الملف طریعے باقوں کا دنگ آمنای متناز ہوتا ہے ۔ ون کا رنگ قراسیہ کا ساسنے ہوتا ہے، اورخون زیادہ ترسیل ہوتا ہے ۔ عروق وموی مسل ہوتے ہیں اورجو نگ پیشن سنے خون سے معالیت محرے ہوتے ہیں ۔ فرد بین سے معالیت معرب ہوتے ہیں ۔ فرد بین سے معالیت

Correspondenz Blatt f Schwajzer Aerste, 1868. 🕹

خوان کا طیف نمانی امتحال ۔ جب مون ۵۰ سے پوری طرح میر ہوتا ہے استعالی دمین بیموگل بن ساری کی ساری آکسی ہیموگلو بن بی نبدیل ہوجی ہے اوخون سے کیک انجذا بی طیف حال ہوتا ہی جو دو دوحاریوں برستی ہوتا ہے ۔ دوحاریاں آکسی ہیموگلو بن کی دوحاریوں سے مثابہ ہوتی ہیں الاید کہ یہ طیف کے نبغتی سرے کے ذراز یا دہ قریب کی بہار تاہم اس تبدیل مقام کو ہی صورت میں موس کیا جاسکتا ہے کہ دو فول طیفوں کو ببلو بہالو دکھ کو ان کا براہ دراست مقابلہ کیا جائے یہ لیکن اگر آ ماہی فرق ہوتا تو یعلی قافونی اخواص کے لئے یعین آ فرین موت بھا کرنے کے لئے ناکا فی تھا۔ ایک مزید اور قطعی ترفرق یہ ہوکہ کو کی ترجیح کن عال سال آلگ ایمونیم سافائید (ammonium sulphide) طایا جائے و کو کی ترجیح کو بن کی دھاریاں خیر سنے رہتی ہیں مالا کہ آکسی ہموگلو بن کے ماتھ یہ سلوک کرنے ہے تغیروات موت ہوتا ہے اور یہ ایک نمایاں احمال ہے ہیں گو بن ہروگلو بن کا رباکہ ہموگلو بن کا آمیز ہ موج و ہوتا ہے لہذا اگر کسی موت بالحرم ہی ہوتا ہے لہذا اگر کسی موت بالحرم ہی خون میں کارباکہ ہموگلو بن کا آمیز ہ موج و ہوتا ہے لہذا اگر کسی موت بالحرم ہی ہوتا ہے۔ لہذا اگر کسی موت بالحرم ہی ہون میں کارباکہ ہموگلو بن کا آمیز ہ موج و ہوتا ہے لہذا اگر کسی مورت میں خون میں کارباکہ ہموگلو بن اور ہموگلو بن کا آمیز ہ موج و ہوتا ہے لہذا اگر کسی مورت میں خون میں کارباکہ ہموگلو بن اور ہموگلو بن کا آمیز ہ موج و ہوتا ہے لہذا اگر کسی مورت میں خون میں کارباکہ ہموگلو بن اور ہموگلو بن کا آمیز ہ موج و ہوتا ہے لہذا اگر کسی مورت میں خون میں کارباکہ ہموگلو بن اور ہموگلو بن کا آمیز موج و ہوتا ہے لہذا اگر کسی

ترجی من عالی کا اصافہ کیا جائے تو یہ س بیم گلو بن کو تو متا رہیں کرتا جوکہ CO سے مزیع بوتی ہے گئین ہی جو تی ہے۔ بہتا کی جو تی ہے گئین ہی جو تی ہے ہوتا ہے جو آکسین کے سابقہ مزوج ہوتی ہے ۔ بہتا کی ایک خصاص میں کو گئی ہے ہوتا ہے جو آکسین کے سابقہ مزوج ہیں کہ ایک منطق مزوج ہیں کہ ایک مختص میں کال کے طالے کر فیر شغیر رہے کیونکہ اس ہمیو گلو بن کی ترین ہو ان کی ترین ہو ان کی کو جو آکسین ہمروہ ہیں گلو بن کے اس مصر کی دوقیام پذیر دھا ریاں مزاد ہوتی ہے جو کہ CO کے ساتھ مزوج ہوا ہو ہمروہ ہیں گلو بن کے اس مصر کی دوقیام پذیر دھا ریاں مزاد ہوتی ہے جو کہ CO کے ساتھ مزوج ہوا ہو ہمروہ ہیں گلو بن کی دھاری دوجو اگل دوجو دوئو تو ترجیح کی مل کے اضافہ ہمروہ بیس انسی بلافت مرح ہیں گلو بن کی دھاری دوجو اگل دوتی ہے میں اس کے اس ان اس کے اس میں انسی بلافت مرح ہیں گلو بن کی دھاری دوجو اگل دوتی ہے ۔ میکن اگریت سے اس کے اس ان اس کے اس میں اس کے اس ان اس کے اس میں اس کے اس کی بیار کی دی اس کے اس کی بیست بھر کی دو اس کی کی بیست بیاں کی کو بیاں کی کی بیست بھر کی کی بیست بھر کی کو بیا گی کو بیاں کی کو بیاں کی کو بیاں کو بی کر بی کی کی کو بیان کی کو بیان کی کو بیان کی کو بیان کی کو بیاں کی کو بیان کی کو بیان کی کو بیان کی کو بیاں کی کو بیاں کی کو بیان کی کو بیان کی کو بی کو بیان کی کو بیان کی کو بی کو بیاں کی کو بیان کی کو بیان کی کو بیان کی کو بیان کی کو بی کو بیان کی کو بیاں کی کو بیان کو بی کو بیان کی کو بیان کو بی کو کو بی کو بی کو بی کو بیان کی کو بی کو

441

Sitzungsb d phys med Gesellsch zu Wurzb, 1888. a. Leitschr. f Physiol Chemie, 1888 a. Leitschr. f Physiol Chemie, 1888 a. Leitschr. f Physiol Chemie, 1888.

بدل کرمیلا بھورا بیوجا البیے ۔خوان میں کار بائسی تیمو کلو بین کی موجود کی کے ساتھ ایک نہا ہ ی نازک کاشغہ و میے جو کرکنکل (Kunkel) سے اختراع کیا ہے۔ متعوڑا ساخون لیکر مجراً ، اگنایا نی کے ساتھ مرقق کرلیا ما آہے اور اس میں کچوٹمین (tannın) کا ۳ فیصدی آبی عول طلیا مآنا ہے جس سے ایک دموب نراہے اگر کا راکسی بہموکھو بن موجو دہے تو یہ دموب کلالی ساسفید اوراگرطبع خون موتو (کا فیکناٹ (cafe au last) کی طبع) مجبورا ما سفید ہوتا ہے۔ اس کا شغہ کے ذریعہ کاراکسی ہموگلہ بن آل وقت بھی ست ناخت کی جاسکتی ہے حمکہ يرحون كي كل مقدار ميسيے صرف ٢٠ فيصدي حوان كي آئينہ دار ہو۔ اس كا شغه كا اطبلاق گنید کی یذیرخون برحتی ہوتا ہے کاراکسی مبموکلہ بن نہا بیت ہی یا کدار ہوتی ہے لینڈونس (Landois) سے ایک اسی عورت کے خون سے طبف نمائی نغاطات مال کئے مبس کی لاش مي عموى كندر كي مدا بوعي نعي ورحس بي موت انتاره ما ممل CO كيسم سير مو في مي -کی امتحان حون کے ابدر CO کی کسقدر مقدار موجو دہے کی در افکت کرسانے کا اکسیولت آمزطریقه وه ب بوکه گریها نش^{لی} (Grehant) سے اختیار کیا ہے امتحال طلب خون کوا یک صراحی میں رکھ ویا جا آ سٹے بوگیپول کی تغلیص کے آ لمسیے مربع طاہوتی ہے۔ لمبيّل البيتك البينكه (glacial acetic acid) للا دا حاّل اسبح اورصراحي كو أملتة بوك یا بی بی رکھ دباجا اے۔ اس کا نتیجہ یہ ہو ناہے کہ ہیمو گلو بن ٹیمٹن (hæmatın) میں تبطّر بودانی ہے اور کاربن مانا کسائیڈ آزاد ہوماتی ہے۔ کاربن ڈو اہلاکسائیڈ جونکلتی ہے اس يونا شيم إيدروك أنيد (potassium hydroxide) أوركسين كويوكميلال (pyrogallol) جدب كرانيتامية اور ايك من ميزه باقى ره جا باسي مونانشرومن (nitrogen) اور كارين لم ناكساته (carbon monoxide) يرسم بوتاب ان دونون كيون كا اما في تناسب الالسيرم صافت کیامآ ایسے کرلی ٹرروکلورک دیسٹر (hydrochloric acid) میں کا پرکلور اکمیڈ (copper chloride) کا محلول بناکر اس کی تقوری سی مقدار صراحی میں واخل کرد کیاتی بخ اور یہ کارن اناکسائیڈ کو کلینڈ مذب کرلیتی ہے۔

Comptes Rendus de la Societe Bioloie, 1892.

مبلدین استان طلب دور کا ایک بیدی مملول دالی بیاط رفته ، صبار کیا ہے وہ ایک جوفی ک نمی میں استحان طلب دور کا ایک بیدی مملول دالی بیا ہی نبر دوایک دوسری مائل نی برطبی خون کا ایک وبعدی محلول اور ایک تیم میں ۲۵ سے سیرستہ ، خون کا ایک اسابی مرفن دالد بینا ہے ۔ بید طبعی حوال میں کا دیس (carmine) کا ایک معباری محلول اس در دیا تک طلا یا جا ایک معباری محلول اس در دیا تک ملا یا جا ہے کہ طبعی حون کا دیک است منا مربو قائم کے بیتر در بافت کی منرور تنہ کو کا مکانگ و میں میں کہ تھ را در کا دیس اور میں کہ در اور کا دیس اور سے جمعلی قال موالے ایک ایک سے بہلی نی میں مقدار کا حما ب لگا لیا جا گا ہے ۔

كاربن ماناك ائبيدكام زنتم

كاربن انكائيد كے كم مام اثرات ميں عض اثرات غالباً أس سے زياده

Arch. f. Exp Path, 1891.

Loc cit -

علامات مب سے ابتدائی علامات یہ بین وردس عصی درو ناقص تغذیر کی علامات استان علامات کے نقدان کا اصل جج نیز تناسب سعف سعف سے سے دانس کی علامات کی در کار مناسب اورفنی اطلات سے وابت برتی بین رائل (Ross) ایک صحت منذ فوب غدایا فت اور بر بیزگار آونی کا در کر کرتا ہے جو کسسس سامے یر کا در م تھا اورس کا کا م فرنیقوں کی دیکہ مبال تفام اس ملازمت میں ہوئی ہوئی کے بعدال کا زاک بھیکا بڑگیا ، وہ عدم الدم بوگی اور اس ملازمت میں ہوئی ہوئی ۔ ازاں بعداس کو ناگوں اور کا ندھوں میں جا کہ ازاں بعداس کو ناگوں اور کا ندھوں میں جا سی کہ ایک ساتھ منعقق ہوگر بھیلوں میں انبیقوں کی ساتھ منعقق ہوگر بھیلوں میں انبیقوں کی ساتھ منعقق ہوگر بھیلوں سے لگ ماتی ہوئی اور اس کی جائی بندگام "(high-stepping) متی ۔ علاج سے الکی ماتی تھیں اور اس کی جائی بیان کیا ہے کو ایک تحقی جو کر کے مزمن سی میں مالت مدھر گئی۔ روا کا (Ruatta) کئی ۔ علاج سے الکی مزمن سی میں مالت مدھر گئی۔ روا کا (Ruatta) کی بیان کیا ہے کو ایک تحقی جو کر کے مزمن سی میں مالت مدھر گئی۔ روا کا (Ruatta) کئی ۔ علاج سے الکی مزمن سی میں مالت مدھر گئی۔ روا کا (Ruatta) کے بیان کیا ہے کو ایک تحقی جو کر کے مزمن سی میں مالت مدھر گئی۔ روا کا (Ruatta) کے بیان کیا ہے کو ایک تحقی جو کر کے مزمن سی میں مالت مدھر گئی۔ روا کا (Ruatta) کے بیان کیا ہے کو ایک تحقی جو کر کو کر کیا ہوئی کو کر کیا گور کو کر کو کر کو کر کو کر کسی میں میں کا کر کر کو کر کی کو کر کر کو کر کو کر کو کر کو کر کی کو کر کو کر کو کو کر ک

Peripheral Neuritis, Ross and Bury, 1893 L

Gazzetta med di Torino, 1892 L

مِتِلًا خَيَا اللَّهِ عِد وسركي شكايت كرًّا تَعَا ا ومُنخفض نَعا المرآس كوما وبنه إن موكيا .

الميلين الميلين

(Aczylene)

Lehrb d Tuxicologic, 1885 📥

Annales d' Hygiene, 1887 🏒

Arch f Exp Path . 1895

Nationalzeitung, 1895 L

Comptes Rendus, 1895

Riforma Medica, 1897

میں جو ہوا کے ساتھ اس طبع طائی ہوئی ہوکہ ہے آمیزہ کا بیں فی صدی صدیقہ کوں کے لئے بھاکتی ہو تھا ہم انتخاص کے لئے بھاکتی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی ہوئی اور جلدی خون سے فلیج جو مباتی ہے ۔ جب خوت کی سے میرشد و بُوتواس سے کسی ہیرگلوب (oxyhæmo) فلیج جو مباتی ہے ۔ جب خوت کسی سے میرشد و بُوتواس سے کسی ہیرگلوب (globin) کا جب نائی نعال حال ہوتا ہے اور اس کی باسانی ترجیع ہو کسی ہے۔

وه بیبردر انشگیرا دول ببید ، موتی میں ده بیبر انشگیرا دول ببید ، موتی میں

مع*س کا د*ں یں آتشنیگر اورے ہستعال سکے جاتے ہی بان سکے استعمال سے جو کمیس بیدا مونی می ان کے استاق سے سام اثرات بیدا مو کئے میں ان آمیزشد کیسوک مراہ تشکیرا دہ کی ترکیب کے لحاظ ہے تغیر یہ بر موتے ہی کیکن میب اسمدہ کسیر کا ایک ٹراحصہ مرمورت میں کاربن ڈائی کیا ٹیٹٹ (CO₂) اور ہائیٹروم پرمشنستیں ہونا ہے۔ مزیدبرآن بارود سسے کارب انااکسائیڈ کی ایک معتدبہ سقدارُا ورسلغریڈ الم پُدر و منگلتی ہے۔ ناکٹروگلرین (nitroglycerine) اور ڈینا یا ٹیٹ (dynamite) سے مجی کاربن ا اکتا نیڈ کی ایک بہت بڑی مقدار نکلتی ہے۔ گر کاٹن (gun-cotton) سے مج یسی کچھ نکلنا ہے۔ ٹونا ٹیٹ (tonite) سے جرکہ میاوی الوزن کن کا ٹن اور بیرنمائٹریٹ (barium nitrate) کی آمزش سے نیا ہواہے کاربن ما ناکسائید بائل پائیں ہوتی ایت سیدا موتی ہے۔ روبرا سُٹ (robunte) کو جرک کلورو ڈی نائٹرو سبسندین (chloro-dinitro-benzene) اوائويم البيري سركب و الركوية بعك الرابام أور کوئی CO نہیں دیناچونکہ موفرالذکر آنشگیرہ ، کا انتہال شروع ہو گیا ہے لہذا ہی کے مبینہ معرت رماں انزات کے متلق متعِد دعقتیا تیں کی گئی ہیں۔ روبرائیٹ کے بعک سے اڑائے جا نے کے معد کو لمرکی کا نوا میں جو کیس پدا موٹین اووز کالح (Owen's College) کے پروفیسروکس (Dixon) اور دریم کانج (Durham's College) کے بروفیسر بریس (Dixon) نے ان کو توریکی ہے تیائے سے منامان ابت ہوگی ہے که CO (یعنی دہیں حکوظرناک ہے) بارود کی نبیت رورائیٹ

سے بہت ہی کم مقداری علی ہے۔ یہ امر قابل سے افا ہے کہ آگرم روبائی کے مقداری میں۔ یہ میں۔ سے افرائے برکوئی CO پیدائیس ہوئی تا ہم جب روبائی مقتل طور پر استال کیا گیا تو CO کی تھوڑی ہی مقل دار موجو دی بیرای برزی کی مقل دار موجو دی بیرای ہے عالی سے مکتی ہے۔ جبکہ وہ جبکہ وہ جب اور جب کہ یہ دائیس ڈوئی ہے۔ بہروال ہی کا مقدار موٹوی ہی کوئی میں ہوجاتی ہے تاہم آگر ہوا میں اسس کی توٹوی می مقدار می موجود ہوئو آگر سسس میں در تک اس ائن بینا موجود ہوئو آگر است کی موجود ہوئو آگر است من ارمی موجود ہوئو آگر میں است مزودی ہے کہ کہ یہ موجود کو کو آگر ہوا ہا کے ۔ اس خوا می کے اور است کے اور است کے لئے برق استال کر فی جا ہے۔ اس خوا کو از مرفو کا میٹر وہ کو است کے اور است کے لئے برق استال کر فی جا ہے۔ اس خوا کو از مرفو کا میٹر وہ کو اور نیز یہ کہ کان کول کو از مرفو کا میٹر وہ کوئی اس سے مبال کی خوا دو کے ماملات نمائع ہو تھو کی اس سے میں اس کہ دو کے ماملات نمائع ہو تھو کی اس موجود میں اس کے اترات معزت رسان تھے۔ رو دائیٹ اپنی املات میں کیا یا مام اترات رکستا ہے کہ س یہ سرین (benzene) اور اسس کے میک شاختا ہو کے کا باب میں ہوت کی گئے ہیں۔ اس یہ سرین (benzene) اور اسس کے مشتقات کے باب میں ہوت کی گئے ہیں۔ اس یہ سرین (benzene) اور اسس کے مشتقات کے باب میں ہوت کی گئی ہیں۔ ۔

موس مورن کیا کیا گییس استهال کرتے تھے اوران کیا کیا علامات بیدا ہوتی تسریم کیا گیا ہے ہیں ابرائی تاہم کیا ہے م متعلق مندرجر ذیل بیان زیادہ تر ایک میعلٹ (pamphlet) سے افذ کیا گیا ہے کہ جسس کو وزرات وظیفہ جات سے وزارت محت کے متورہ سے نٹائے کیا تھا لیے

[&]quot;Notes and Suggestion on (1) Dysentary (2) Trench Fever and

⁽³⁾ Gas porsoning and its sequelæ," 1920

770

CH.Br.

ا نوبروم مقيل بخل Mono-brom-methyl

CO.CH.CH.

ethy) ketone) ليتول ا

وائى بروم مل المسلون - CHaCO CHBr CHaBr (Di-brom

methyl-ethyl-ketone)

الله محمر المعلم (vesicants)

والى كفوريتم ل سلفائيد -CHaCl.CHa)2.S(Di chlor-ethyl)

sulphide)

رئوی خرائل آورسل اجن کی فاتجین ایک شال تعود کی ماسکی ہے اور ہونی جو فروں پر طاداسط خوات آوروں کی تا تیر کرتی ہیں الکبن بالا فی مفتی خطب برخ جا است الله فی مفتی خطب دبواروں کا انتیاب الا فی مفتی خطب دبواروں کا انتیاب الا ند براز کا زی صورت میں ۔ عیفہ بہ ہوتا ہے کہ رئوی ہیجا ور جو فیزی دبواروں کا انتیاب نقید بی انتیال پرجک منر پریر ہوتا ہے مب سے زیادہ بوجا تا ہے ہوتی ہے است معی جوفیدی اتصال پرجک منر پریر ہوتا ہے مب سے زیادہ نما باب موتی ہے ۔ مز مربال اصلامی خون میں ایک شدید ارتکا زیدا ہوجا تا ہے ہوتی ہیں کی بریائت ہیں متحدد امن حصول میں ایک شدید اور اور اور اور ہیں النہ کی تبہیج کی جو سے موں ان اولی اثرات ہیں ۔ ان مربغوں میں حصور ہر میں النہ ای خوات شدید ہوسے ہوں ان اولی اثرات ہیں جو جب آتی ہیں جن کا حسی سے طور ہر معباک تو وہ کی جائی ہوں ان اولی اثرات ہیں جو جب آتی ہیں جن کا سیستنفسی گذرگاہوں کے معمولی ہوائیم ہیں۔

سبنفسی گذرگاہوں کے معمولی جواتیم ہیں۔
یومبلک واردا توں میں بین دن کے اندرصت یا بی نفروع ہوجاتی ہے اورسواٹ اس صورت کے کہ نانوی سرائیس نمو نیریر ہوجائیں ، یرصت یا بی مرحت یا بی مرحت سے واقع ہوئی ہے یہا نتک کہ ایک ہی ہفتہ کے اختیام پرزمانہ نقا ہت قریباً جاتا ہے ۔ نفا ہت کے قرب کی ایک ابتدائی اور قابل قدر اما مت بطرد القلب ہے ۔ نفا ہت کے قرب کی ایک ابتدائی فور پرخفیف سیرزدگی (gassing) کے بعد می وریخا جا سکتا ہے۔ اگرزمانہ نقا ہت زیا وہ تا نیریزیر ہو توضعف (debility) ' (debility)

معديه الله في درسيد، مب ع كبرالوقوع شكايات موتى بي -

جب تانوی بیمید کیاں بریا ہوماتی ہی توبہ ذاست الجنب التهاب عبتی ا

المتاب معنى رفيى كى معمولى تحقيبتي بيشرك تى بير

ا**ن لوگوں کی تعدا دہبت ک**رہدہ توشعنل یا ا میالت پذیرا ترات ماہیسہ مي بتلارية بن تيمبتى التهاب الرب (bi oncho-pneumonia) اور داست. الجنب سي ممن سب تطعايت لينسيت اور ميوري انصما ات وغره كي مكل بن عل اضرار رو کی موں مرزی کہ بیج کے مرحلہ می آلیجن (oxygen) کا انتہائی فقدان بعبن مريغون من ايك ايك ايكي كيفيت يبدأكراب بن ورئس كدبعد بين فلبع میں درو، بہر جستگی اور فیام پذیر مرعب قلب (tachycardia) ہوتی ہے اور ان ملامات يرسم المستريث مل من D A H إستنى علائمية (effort syndrome) محام سے موسوم کیا جا اے ایک اور سم وہ ہے جس کی خصوم بہت شبینہ بر محمورالی (recurnag) صلے ہیں جن ہی مریض دقت آمیز نعش کے فوری آ ما رکی و مدسے ما گرفتا ہے افراعس اتملا اور نبز الوجاتا ہے۔ مثنا نہوا معاہت میں مزمن البیومن سبولمیست

(albyminuria) ہے مناہدہ کی گئی ہے۔ المُثِيكُ رَالْبِيبِينِ - ان أدول كے نمارات كي ما من نا تيراس اِرْتكاري جو کہ میدان جنگ ہیں میسز مکتا ہے، یہ ہوتی ہے کہ وا فرا شک ریزی ا ور آ بھوں میں ' مِلن پرا موماتی ہے، جوہمی استدر انبائی موتی ہے کہ تعیس کھتے سےرہ ماتی س مكن بي كه النهاب لمنحمه ا وربيو نول مي نهيج كي أيك عارضي مينيت موجود بور يمرض سرعت كرما تحدود ووروما بأبي اورج ككو أي سام الزات ما بعد تبس بيدا بوق اسكة

اس پرمزید بحث کی ضرورت نہیں ہے۔ العی خواش آور میسیس ۔ آرسینوں (arsines) کی ہائم' در مہل یا لائی نامند کو ایک میسیس تنفسي گذر گا ہول ، مرى ا درمعد مين خواش يردا كرتا ہے ۔ انھل كمائى كلوراً سين (ethyl-di-chlor-arsine) ایک سیال ہے م کے مبلد پر لگانے سے آ بلے بڑماتے ئیں بمین میدان جنگ میں اس *کینیت کے پیلا ہونے کا کوئی* احمال نہیں ۔ اور بنب

.5

(arain es) مرکن نظام صبی را ترکمتی آن اور ذبی فراش پدری یا زیاده کرت کے ساتہ فنودگی بدا کرتی ہیں۔ نظام صبی کے شاخ اور خدی کا مزید موس بعض اوقا میسی تغیرا میں مل ہے۔ بیسی تغیرات انگلیوں کے سرول کے سن بن اور جبنکار (tingling) سے کی مرکز میں میں مرحبیت کی کمل مدم حبیت اور توب ماری نام اقیام متازکرتی ہے۔ بالعموم وسیت کی ہوتی ہے اور توب ماری نام اقیام متازکرتی ہے۔ یہ امرک عمین علی مدر مشال مرکزی نظام عمین کے خلوی عنام کے عارض سر الدم دین خصر این وریا فت فرو مشال مرکزی نظام عمین کے خلوی عنام کے عارض سر الدم دین خصر این وریا فت

لحب قانونی - جلددوم

با سرس

کابن با ناروسیا کابید اورسان باندول کابن با ناروسیا کابید اورسان باندول کے مرکبات کا محم

الميد (HCN) (hydrocyanic acid) بين بربك الميده (prussic acid) بين بربك الميد (prussic acid) بين بربك الميد (prussic acid) بين بربارة الميد (prussic acid) بين بربارة الميد (anhydrous) برشتل برنا به المي بوبهت بربوق به اليكن اگراس كا بلكا بوا محلول سؤكا مبائة و اس سے شمی امساس كى بجائة ، زبان كے بجيلے معد كوايك تلخ ذائقة محكوس او تاہد - بائدروبيانك الميد خطيف سائر شئ بها اور لهس كا غذ (litmus paper) كو خفيف سائر خ كر د تباہد - آگراس سائما فى مهر سے مربورك المحدوثيا بهد كر ختى المحدر سے ميں نه ركما جائے تويد اپنى كما فت اس سے زياده جد كو د تبا به كر ختى جد ماركمود يتا بهد كر ختى جد ماركمود يتا بهد كو تاہد الله حدال كالمحدر الله معالى معالى بيكو تاہد الله حدالة على الله معالى بيكو تاہد الله حدالة كالمحدر الله الله كالمحدر الله الله كالمحدر الله كالله كالله كو تاہد الله كالله كالله كو تبال كے مطابق به كو تاہد الله كو تبال كے مطابق به كو تاہد الله كالله كله كالله كالله

اختان پذیر مقدار ہوتی ہے ، جو کیچنٹل میں ہنا ہ ا فیصدی کے منجی ہے قوام الی عار (cherry-laurel) كياني من نعريباً ١٠٠ فيصدى ابدير وcherry-laurel)

434

برقامانا المين (RCN)(potassium cyanide) برق معارا

(electro-plating) ا ورعكاسي (photography) ين كترت سے اتعال مواہد یہ ایک مع ہے جس کا تعالی شدیدقلوی اوتا ہے۔ کا ربن ڈائی آگسائیڈ carbon) (KIN dioxide مع إندرسانك كوالك كردي اور اس كى مكم لے ليتى بيے

بُذَا اَكُر KCN دِيرَك يُزَارِ بِهِ تِوَاسِ مِن بَنْدِ كَى مقدار كمن مِا قَى جِهِ يَجَالِكَا (cyanide) من بالعموم كيد نوائلتيم كاربو (cyanide) من بالعموم كيد نوائلتيم كاربو

ما ما ما عدر السيمن (oxygen) ك إنخذاب عديدما النيث (cyanate)

من تبديل اومان كا رجيان ركمتاب - يواتم مائيا ائيد (potassium cyanide)

مِن الركوني ابدالي زيته منهي الايا مائ تونيي أبد والدوريانك (hydrocyanic)

ایسدگی بود تناہے ۔ اور بھی کئی ایک سائیا نائیڈ (cyanides) ایسے ہیں جوز ہرائی ا لىكى دورىركى حبيت سعات دى استعال اوقي ال-

روزنشی (Rosaceæ) کے قدرتی فعید (natural order) کے بہت پودے اور ماس برونی (Prunee) اور بوعی (Pomee) ذیل نعیدال سے

بورے ایک فلدار یمز ، امگر الین (amygdalin) ایم شمل اوت من حب ین إُنْدروساك ايدار يداك في قابليت مدر الكذالين ندات فودز برتى نبس اليكن جب اس براک فدرتی خمیر، اسکسن (emulsin) کاعل کیاما تام و و منذکرهٔ مدر

فصیلوں کے سیلوں اور بتول میں اس کے ساتھ ہی پایا جاتا ہے تو بیلنے باداموں سے رومن بالوكسس (glucose) ، اور باندروسيانك البيدس مليل موماتي بعد إفدان

كرمرتن ترشر كرمائة الأكرم من وياجائة توجمي بي تنائج بيدا العقة بي - إندومياك

ترش کے مجوات میں اس امرسے فاکدہ انھا یا جا کہ خوردنی میلوں یں اگردیا یک ترش کے مجوات میں ہا کہ درایا یک ترش کا کہ اس موجد موجد موت ہیں ، چنا نے بیٹا است کونے کی کوشش کی ماتی ہے کہ افسا تی جسم میں ہی ہائدروریا یک کی استعدر مقدا رموجد ہوئئی ہے کہ جوموت واقع کرنے کے لئے کا فی اوتی ہے ۔ اگر کلخ با وامول سے قلمع نظری مبائے توبیا یک نہا بیت ہی خواطب امر ہے کہ اس قسم کے مجل اس مقدار میں کھائے مباسکتے ہیں کہ جسم میں ہا کہ دوریا کی ایک بہلک مقدار وانمل موجائے۔

علامات به اگر باندروسی نک ترشدی ایک بهنک خواک کمانی مائے، تو ملامات بالعموم مبندي سيندول كه أندر رونا موجاتي بن مين بدير علاما ما يا بم ميكند تک اورامتنانی فوربرایب سب سے بچیزیا دہ تک تاخیر پدیر مومائیں۔اگراسطیج سے انجرندر موجائی تومریس اس وقدین مل پیرسسکتا اوربول سکتا ہے۔جب **عِوا نات بأندروسياك اليندسية سموم بوقي بن • توان كے مندسے تقريبًا ہميشہ** المضمی حیخ تحلتی ہے ، برملام بااوقالت انسان میں معنود ہوتی ہے آیک وسکیاں لیے کے بعد مریش ہے ہوش ہوما تاہے اور اگرزم کمانے کے وفت وہ سیرما کمٹرا ہوتوزمین پرگربڑتا ہے۔ اس کی سلم مسندی ہوجاتی ہے، جہرہ کا زنگ بالعموم بھیکا يرمات الهيني مونى اورروسنى كائه عرق بن اوتبليال مبيني مونى اورروسنى است فرم ارمتی این مفض مشفت آمیز اے قاعدہ اورسک سک کر او تاہے اورساس ہر با ر **لویل تروقعہ کے** بعد دباب تاہے م^ی مس کا بلیا ہقطعی انقطاع ہوجا تاہیے ، اور میر اس کی آخری مساعی کی جاتی ہیں جن کے درمیان لولی وقعہ مالی ہوتاہیے - بالعموم ابتدائی مرملی کر ازی سمات واقع ہوتے ہیں جو جروں اور جوارح کومتاز کھتے میں ان کے بعد تام مضلات میں کا اِسترجاء رونیا ہوتا کے بیض کلاتی میں تقریباً یا باتک غرمسی ہوتی ہے ' اور جب محسوں ہوتی ہے تو حد سے زیادہ تیز ؛ یعنی فی منٹ ۱۲۰ یا زیارہ ، چوٹی اور ہے قا عدد ہوتی ہے۔ اگر موت نی النور واقع نہدی تومنی دم بخرکے قریب سست تر ہوماتی ہدے ۔ ہونٹ برا اوقات کف سے وصیکر تو میں سقے الغِراراوی تبول اور وست مباری ہونا شا ذہبیں ہے۔معت بالعمر مرتبانی

کے اندر ہوماتی ہے بھن ہے زبر گلے کے فرا بعد وت ہومائے ، یا آگراقل مملک فورا بعد وت ہومائے ، یا آگراقل مملک فوراک کی کئی ہو، قو نہلک انجام ایک گفت کھند کر کہ سے زیادہ وحد کک تاخیر بذیر ہوجائے سٹیونسٹ (Stevenson) نے ایک واقد درج کیا ہے کہ حس میں سوا کھنے کے کہ موت واقع نہیں ہوئی ۔ اگر زندگی نصف گفت کے بعد یک الحالت پزیر ہوجائے قوصمت یا بی کا معتدید امکان ہے ۔

المراب المراب المراب المسال المراب و قديم نطر بوكه المدود سيات يوس واقع الوقائم المراب المراب المراب المراب و قديم نطر بوكه المدود سيات يوس فيل كانتها المراب و المراب و المراب المراب

Guy's Hospital Reps., 1869

Die Blausaure 1868-70.

Bull de l' Acad. Belgique 1894

La Semaine Med , 1894

Zeitschr. f. Biologie, Bd in.

Hoppe-Seyler Mcd Chem Untersuch

محل من المحك ورشد (lactic acid) باياما تاسب جود كاربن وال آكسائيد كا ايك ابدال مال (ريان : Zillames) كيتيارت (Geppart) في اندروني نفس كى توقونى كى تومييس مغروضك بغا مرکی ہے کہ بائیڈروسسانک ترشہ ہا فتول کوآلیمن لیسنے نا قال نا دتاہے ۔اسس نظرہ كى رمى الله الماميس يونك ما فتول سه منا ترنهس جوتى الهذا ياميع اوماتى بيد الباتك كه مارسه كا سارا فرا في اوروريدى ون ايك مثوخ مُرخ ديحت احتيار دليتلسع كومات كيعن کی افواط کی توجودگی ہیمی اختیاق ہوما تاہیے ۔ شامیین (Schonbein) نے اندرونی ننفسس کی موقونی کواس امرکی لمرنب خسوب ک ہے کہ ہا گذر وسسا ک ترند انتحان دعل کرنا ہے۔۔ کو ترسٹ تے (Kobert) محيدارط (Geppert) كدنطريد كرتسليم كرت بوئ يدعى ، وركراب كر HCN مي جسموں کے نخز ارکوی واک کروالیا ہے ، اورال کومال آکیم ہونے کی بیشن سے دول كردتنا عصر بيراك يدك HCN براه داست نظام عسى بيمليكر تلب - اس ك رائ يدي HCN كروتنا مر جیروگوین (methamoglobin) کے ساتھ کا ایک عیں مرکب یعنی سائیں مسل الممروکو س (Lyannethemoglobin) منا تا ہے جو کہ زنگمت میں شوح مرح مونی اور مرجع جمر گلوس سے مثاب لمیف دی ہے۔ سائین سف ہی گوبن معدد طور یرقیام پدر ہوتی ہے ، اور یہ بافتوں کے ترجيع كر اثرك ما فعت كرتى بيد البدا إلاروسيانك رت سيسمون مح حن مي اسس كو موت سے مدون بعد شنا مت کیا با سکتاہے ۔ یہ اسوسرسلفائیڈے مٹا ترکنیس ہوتی ، اور مذاس یں سے ہواکی رُوکا گذر H(N) کو مدا زُسکت ہے ۔ کورٹ (Kobert) یہ فرص کرلمتا ہے کرموت کے بعد HCN مث مبروكور سے مروح اوما يا بيدا وراس سے جوراً من مي بركون -cyan (methemoglobin مامل بوتی ہے وہ اسی تنوح مرح ربگت کی وج سے العدالموتی د صوب کا ، نیرمعده کی خشا و نما لی کا محصوص رنگ بدا کرتی ہے ۔زیمبی (Szigeti) مائی مشہر کا وی

Zeitschr f physiol Chemie, 1891

Zeitschr f klin Med 1889

Ueber Cyanmethæmoglobin und den Nachweis der Blausaure, 1801

Vieteijahruschr f ger Med 1893

اورماً من بمين (cyanhematin) كو بوكر إكب ير (Hoppe-Scyler) في دريا لمت كي بيع ا

مهلك معتدار تليل ترن درج شده خوراك، برلما نوى فرابا دين كانسف ڈرام زشہ (B P acid) ی و کہ و ، گرین نا بیدہ ترشہ کے برابر ہوتی ہے ، اوراس سے ا مک کمنٹ اورس منٹ میں موت ہوگئی تھی ۔ کارسٹنگ (Garstang)، جس نے یہ وا فعة فلين كراب بيان كرنا بيرك ا كم نسي كي نيار كرني من المر و كلوك ترش كي بحاث غلطی ہے اِنڈروسا کہ ترشہ پڑگیا ؟ اس لیے بدمشیک تشبک در یا فت ہوسکتا تما ککسقدر مقدار لی کئی ہے زیادہ سے زیادہ نوراک جومعت یا بی برمتج ہوئی ہے' نعیف ایس لیی ترند مما کرد ، به گرس تا بیده زشر کے برا بر بی اسے - یہ واقعہ شویشے (Shively) سف بیان کی ہے ارا کب دوا سازی کا لحالب علم بے ہوش یا یا گیا ہے اس ى تىلى ك ببىت بى تىبىلى جوئى نىس، داس بىلى بائى يىسى ئىل دەمىيلى بوتى تى يىسى مشغت آمیزندا ور انتبائی برموج دنها سطح ممنندی عی الیکن کو فی کبودیت یا زراق إلك نه تما ، اورجره كى رنگت كلائى تنى نيف فى منت و منى ، سكن يه جلدى تيز بوكر ۱۱۲ ہوگئی، اوزملی اور بے فاعدہ تھی۔معامِستقیم میں درمیزنین ھء، و ف نتما ہے کچھ دېږېک کړ ۱ نه ۱ ورجوارح بې ستواري ري په معدني بيې ستېمال کې کمې ۱ ور انگل (alcohol) الميم فوريث لمرا يتمر (camphorated ether) اور ايمروي الغيث (atropine sulphate) دی کئی آخری دو چزیل زیرمبلدی فردید اور اتحل مندا ور معایت قیم کی راهسے دی آئی _ ما جری (phrenic) اعصا سب کو فرا دی مجلی (faradisation) مِمِي لَكَا فَي كُمَّ _ بول مِن البيوس (albumin) ا وركيلشيم آكر ليك

Med them Untersuch.

The Lancet, 1888

Internat Journ of Med Sciences, 1890

(calcium oxalabe) قلیس موجدهی ، اورلیل فیک (ferrie) اوفیر (calcium oxalabe) موات سے کا رسوب دنیا تما میست یاب ہونے پرمریض نے بان کیا که زمر کمانے کے بعد مسب سے پہلا اصاس جو اس نے مسب کی ، ہونؤں کا سُن بن تما ، جس کے جلدی بعد ماسس بچولنے گلا اور به برشی فی می باور کا را روا ت بن جو اورا را ت بن جو داکھ کی ہے میں کہ اور اس کو تا بیت ترا کہ کھی ہے کہ اور اس کو تا ایک مزل پر اپنے آفا کے باس جو دا کہ بیس تما ، دولوی دولوی کمیالی ، اور میر بالائی مزل پر اپنے آفا کے باس جو دا کہ بیس تما ، دولوی دولوی کمیالی ، اور ایموافین (میسم کی باس جو دا کہ بیس تما ، دولوی دولوی استعمال کی گئی ، اس کے بعد کمی گلائی کی اس سے دولوی کا گلائی کی اس سے دولوی کا گلائی کی اس سے دولوی نے دولای دیا ہو کہ بیس ہوئی واقع ہو نواک و بین ایک تواسی کے با وجود صحت بابی ہوگئی ۔ نیز اس لئے کہ ' برگلئے اور بے ہوٹی واقع ہونے کے دولیانی وقفہ سی مربید نے افعال انجام دیا ۔ بہلک نواکس کھے کے بعد وکرکت کے فا دربی کی کا میں ہوئی۔ کے ما ما بیوں میں متا ہر می کئی ہے ، تا ہم سا اوقات اس درم کی کیا قت تا ہم کی کی میں ہوئی۔

بین تا دوس به بت بی توباکور سے مبلک سم واقع دوما تا ہے ؟ با بڑی بڑی خوراکوں کے بعد سم سے یا بی دوماتی ہے ، ان میں بیدام مشکوک رہنا ہے کہ مقل دوئے معلول میں ، نا بیدہ نرند (anhy drous acid) کی کستدر مقدار موجد متی۔ مرقق ترشہ کے نوف متعد و ما خذوں سے مال کو گئے اور ان کا امتحان کرنے برمعلوم ہواکہ معبنی معیاری سے زا کہ کھا قت ، اور مبنی کمۃ کی قت کے تھے ۔ یہ میم کیا جاسکا ہے کہ مرقق ترشہ کی اتنی مقدار میں ایک گرین نا بردہ ترشہ ہو ، ایک جہلک خوراک ہے ۔ پاکٹر دوسیا بھک نرشہ (hydrocyanic acid) کی بہلک خوراک کی تاثیر ، ترقیق سے بھر معملی بیکن مکن ہے فرات اخیر ندیر بوجائے ۔ 448

علاج ـ معدي بل اقع آوروں كه ذريعيه معده كا في الغورَّ جنا (Jena) نے منارش کی ہے کہ بھلے ا مُدر بنائین کا مرقن مملول (: : :) ہ رُ تأكه زمركه انحداسين ناخرواقع هواوراس طرح بعسد كعطاع معده كوكر دمونے كے بعداس ميں المرمثالي سی مقدار حوار دی مایشه منمه کی راه سه نر کمسلفیت (zinc sulphate) بآزا زیرمبلدی طور پر ایرو آرمین (apomorphine) زی میاننتی ہے ۔بعدا زا م علیمی لاناحیات و محاب مابز (diaphragm) اور مابزی اعصاب کو فاوی بملی (taradisation) لَكَا فِي جاحثُ ا ورركز سے كام لينا حاجثُ ، ايم كر ورم لدى اثر الَّا رنے ماہش اسخہ یا معار تعنیر کی اوسے با الدی دین میا جنے اور ارسط مختلی ماہو تو مردیاً نی کے انصبابات (effusion) استعمال کرنے میاجنس _ آگرا نوبه وفعه دار بونا ماینئے، اور وفغول س ترزور دخر کا گرم المانا فات استعمال کینے اٹرومن(atropme) کے زرحاری انسانات کی مفارش بطری وجوبات کی بنا **برگیائی ہے** به وحوبات منسي مركز كالهج من لذنا ہے . كيكن ان كا فائده ايك مشكوك امرہ يح ي**كيميا وي** نز ، قاسن عملى مقطع گاه سے بركار بى - اولا اسلىنے كه به ضورى بوما يے كه معده بي سے مارا زہر کال دیا جائے'ا ورکبیا وی تعدل کے لیئے کیچہ یا تی نہ رکھا جائے۔ ٹاما اس لیئے که زبر کاعل اس انتہا بی رعت کے مائد ہوتا ہے کہ کوئی انساتر ماق حیں کے لینے خاا ا مزا ، کی کا ور تبارکرنے کے لیئے وفت کی ضرورت بُوُرولور ر دینے کا موقعہ می ہیں طبقا -مال ہی من دوتر یا قات تجویز کیئے گئے ہیں ، من کیمتعلق مان کیا ما تاہے کہ بدندہ فیاس HCN کی تعدیل کردیتے ہیں کہ ومعدوی موجود ہو ، بلکرزرملدی طور مشرب سکیا مِلْفِيرِ اس HCN بِمِي تانيردالية بِس كرجومِدب بوكرابو - اين HCN ف كوبالث الرطب (cobalt nitrate) كه ود سعليكوا فيمدي الولك اوران المستاك (Lang)

Experimentelle Untersuchungen zur Therapie der Cyanvergiftungen,

Arch f exp. Path, 1895

بعدالموثی مناظرہ بیرونی: یہ تیکی رئی، اور آنمیں اہروکی ہوئی اور دختاں ہوتی ہیں - انگلیاں آور صلے باہم ورسے کے ہونے ہیں، اور مکن ہے ہوئٹ کف سے ڈمکے ہوئے ہوں ۔ بعدالموتی دھیے کیا اوقات بیا زی بابلے سرخے رہے

موقع بي ـ اندرو في بشكم كمولة بر HCN كى بومسوس بوسكى به - اگراياكية بريكسوس موسكى بيد - اگراياكية بريكسوس مرور (calvarium) بداكرف يرثناخت بوسكى بدر

عُون شوخ مرخ ربحت کا الیکن بسااوهات با ربک بوزا ہے اور ربع یا ہمیشہ سیال احتاجہ مکن میرسس کر مجمہ کی وہ میدر مور وکا ومزالی دختا اسمع بکت کی ہو

ہوتا ہے ممن ہے س کے رجگ کی وجست معدولی عثاو منافی درختا اس ع رجمت کی ہو۔ تمام اخشیر منافی میں اور حتیٰ کے مصلات میں می کم وبیش مال رحمان یا یا جاتا ہے قلب

ام المسيون في المرزي له مسلك ين في المردي المن رحال با يام المهيد .) دامين مانب بالنعموم متمد د موتی ہے ۔ بر مرز المرز ا

بولا آسیم سائی آئی گر (potassium cyanide) کی سی طالت پیداکر تاہد، اس کے علاوہ سے اور معدد کی عتاء می لی یر کہ وبیش مفامی تا شریراتی ہے یمکن ہے منداور ہونے شاکل ہوں کیا عتاء می طی زم شدہ ہواوراس کو آسانی سے اکسافل مباسکتا ہو۔ معدد کی غشاء می طی جزوی یا کی فوریشوخ سرخ و شدت کے سائد مشرب و بیزشدہ مرم شدہ اور حق کہ متاکل ہوتی ہے ۔ مکن ہے اس کی سطح خوان آلود مفاط سے دُمکن ہوئی ہو۔ بینک کہ سال زمرخارج نہیں ہوجا نا مشمولات معدد کا تعال

449

قلوی متهاہے۔ جہال متقدار۔ بانچ کرین سے موت واقع ہو یکی ہے اور ٹھوس تمل می تقریباً م کرین کمایکنے کے بعد معست یا بی ہوئی ہے۔ ب

برین می سید سیست یا اوی ہے۔

الحد روفن سی برا امول کا روفن ۔ ایک شال بی ایک سیون فل (Leaspoonful)

الحجے روفن سی برسی بعدازاں م ، ۳ فیصدی HCN یا یا گیا اکی از کی کی بینے دوفیہ

سرموت ہوگئی ہے توراک میں جولی گئی تمی تقریباً دور بن ابیدہ HCN تھا میں معدیک مشمولات میں سیا HCN موت کے ۱۱ دن بعد ماسل ہوا ۔ اکٹر دیکھینے بس آیا ہے کہ مب الاک نظام میں آلئے ، دا موں کے روش کی شکل میں داخل ہوتا ہے اور اسے اس موت کے جب کریا ما میں با کدرومیا کا فرش کے معدل کی شکل میں داخل ہوتا ہے ا

بَیْرِتُ (Baker) نے ایک آدی کا واقع درے کیا ہے جس نے دوسٹمی میں۔ ملخ با دام کما لئے۔ وہ ابنے کام پر طلاک البن اس سے مباری بعد بے ہوش ہوگیا او بائڈروسیا کی ترشد کے سم کی ترم علا ات موحود تقیس معدی بہب (pump) کے فوری استعمال اور فاطلاء علاح کے صحبت یا بی ہوگئ مشمولات معدہ HCN کے تعاقلا

دیث نفح۔

کیمیا وی شخرید کاشفات در آلاکی گری شینه کی مقعر سلم پر سلورنا ند بین کے معلول کا ایک نظر مرکد دیا جائے ، اوراس شینت کوسی ایسے اور کے اور اس شینت کوسی ایسے اور کا ایک نظر مرکد دیا جائے ، اوراس شینت کوسی ایسے اور کا ایک اللہ کا ایک اللہ کا ایک کی معامل کے رکھا جائے کی کوین کے سبب سے یہ قطرہ دورصیا جوما تاہے۔ اگر silver cyanide) کی کوین کے سبب سے پہلے ، کن رے کے گرد ایک سفید خطکی مورت کی مغدار کم ہو، تو یہ دورصیا منظر سب سے پہلے ، کن رے کے گرد ایک سفید خطکی مورت کی مغدار کم ہو تاہدے ، جو بتدریج سارے قطرے کے اور پھیلی جاتا ہے۔ آگر میجا والا ہست

Reg v Timins (maidstone Assizes 1888)

Brit Med Journ, 1881. J

آ است بنا الا توفردين كينيج امتحان كرفي بايد نازك نازك فارنما يا خشورى قلي سه في الميا نظر المسهم و الرموت كرما تو بنا الوا تو بالمي اقيازي كل ومورت كرايك الميافية و المعال المراجلة في الماركة المركزة المر

موالد اتنا المرك ترشد لا ا ما مع كرج ترشي تعالى بديد كرف ك الا في جو .

کورت (Kobert) نے HCN کے اس مامدی طرف تو مِنعطف کا فی کا کونٹ سنتہ کے ماتھ آید ڈی کا ج تعالی ہے اس مامدی طرف تو مِنعطف کا فی کا کونٹ سنتہ کے ماتھ آید ڈی کا جو تعالی ہے اس الحد ہے و دوطرع پرانج م دیا جا کہ ایک نہا ہے ہے۔ نشامتہ کو پڑا شیم آیو ڈائیکہ (potassium rodide) کے ماتھ ابال کر ایک مُندا اور نہا ہے ہی مرفی مول تیا دی جا تھے اس کو دواستی فی ناپوں میں بانٹ دیا جا اللہ کی ایک خفیف مقدار ڈال دی جا تی ہے۔

اب آردونوں نیوں ہی امر دوبن پروکسائید کا کچہ آبی محلول الایائے توجس کی میں HCN والا جا آ ہے اس کے شہولات فیرسچہ آپ اور دوسری کے شہولات فیرسچہ آپ اور دوسری کے شہولات فیرسچہ آپ اور دوسری کے شہولات فیرسپہ آپ اور دوسری کے شہولات کی دوست کا فداس محلول آبوڈین (10dme) سے مون کردیا جا آپ ہے ، پھراگر اس میں HCN کی ذراسی محدار لائی مبائے تو اس کا دنگ زائل اور ما آپ ہے ۔ جنا نجہ اگر کوئی HCN سے مسموم میں ہوتو اس کے خون سے مال کرد کوئی دولانے سے اس کا دی میں موال کے تعلیل پر برموانے کا مہدت بعض دی چیزوں سے بھی بیدا ہوتا ہے ۔ اگر چہ HCN کے تعلیل پر برمومانے کا مہدت امکان ہے ، آبا ہم ۔ افتوں میں موت سے ہم ماہ بعد می شناخت کیا گیا ہے۔

المی کا ایمان ہے ۔ اس اس ان اس ان اس کے مادے کا اس کے میں اس ان اس کے مادے کا میں کا میں کا میں کا اس کے مادے اس کا اس کے مصیباں ہوجاتا ہے ۔ کو اس کی میں الوجن من المحن مذہبی المحن مور ہے ، کبورکہ اس میں سے غالبا کچھ محتیباں ہوجاتا ہے ۔ کمشیدہ میں سالوجن مصیباں ہوجاتا ہے ۔ کمشیدہ میں سالوجن معلور نائٹریٹ کے ایک معدار موجود ہے اس کی تین کہ نے کا بہترین طریقہ یہ ہے کہ معلور نائٹریٹ کے ایک معیاری محلول کے ساف کشیدہ کی نقیر (titration) کی جائے ۔ اگر مرب کو ربود کر اور سوک کر تول ہے جا کہ مورن ائٹریٹ کے ذریعہ ترسیب کی ماکنا ہے ۔ اس ربوب کو دبوکر اور سوک کر تول ہا جا تا ہے ، اس کے ۱۰۰ مصیب نا بیدہ (anhydrous) کا بھروت میں ۔

کاربن کے مرکبات شیخمی گروہ انجل ُ انجل ُ

(ALCOHOL)

تریخ مرف ایک بی کابیان کرنا خروری ہے ، اور معالی (C. HaO) کا حادم ۱۲۹

ا می معاولی قانونی اجمیت زیاده ترکسس کی تنجیع میں مرکوزہے ۔ عام فور برانکما لی تسمیح مغيفة امنا أسانى سيمشاخت موسكة بسشكل الوقت بيش آتى سبع جب كركم ا

قوان درج بدا اوما اسد اوركون مركدست بيس مير في بوخيس مرمدم اخلا اس والمت جمر کسی طبیب کودلیس (police) ایک ایسے عمل کی کیفیت وریافت کونے سے پنے کھے جو ازا رہاکسی اورمقام حامہ میں ہے ہوتنی کی حالت میں یا یا گیا ہو۔ ایسی

مَّا لول بِي عَمْرِ طالِ وَتُونَ نَيْحِيرِ بِيهِنِ جَوْ نُو ايک حاص **طربقة کاربرتنف کی ضردت ہے**.

بر امر حو اورماسے یہ ہے ، کون کونسی می اور مرمای تی کیفیا

اسی میں بن برگرے اسی کی سمر کا دھوا ہوسکت ہے ؟ یامندرم ول بیشتل ہی، وماعی فدر مثلاً سدا دمن الاجسر (pon) الدروني كبسر الا تبنيع من زن الفيون المورك المرب اورد يرمنها و (narcotice) كانسم ميكاني تضر ميدر ميدر يروك لك ياسة لمه بوما - زِيام طسي معرك بلي (uremic) قوما - بس معرى قوما ا ورم مرا في اوّ

مرمضى عصبامتول كي برانسام. مد - ب ب ب این این که ان کیمندوں میں سے کوئی و وفینس کا موقا

میں۔ایک مفور مس کومکس بے سر پر جوال می انگی ہو ، یا سروبی تت دوہو مے بعیر او منسی عرك ك انتقاق كى دور يدر اغى زر مي مبلا الوكي الور اولا يتليول كوليحير، الروم میلی بوئی مول توانکل کی طرف اور اگر سُرای بوئی مون توا فیون یا جسر (pons) مِن واقع شده زب کی طرف اشاره کرتی بین مصر (pois) من نرف بونے کی مور ير المين العموم سروع بي المندموتي ها (ه وسوراب) السريحة مناظر كيفيت یعنی افیون سمرس سنس ریلبی ہوتی ہے۔ اگراک تیں میسلی ہوئی، اور دومری مسکوی موتی ایمبی مالت میں ہو، توافل کوئی درون مجمی ضرموج دے۔ آ تھوں کا اردوامی انحواف (conjugate deviation) فالجنعتني (hemiplegia) كي طِرِفِ اشاره ر المراج - يو وكينا ميلي كوك كول كيم ميرات (flap) ين اور مازوا ورا تيس دونول

ب قان نی مینددوم

مَهُ بِوَكُمُوا بِحُرْقُ فَالْجِنْصَنَى مِنْ سُلِلَ مِا مُبِ كَ جِوَارِح عَنِيرًا وَفَ مِانِب كَي رِنْسِت الرياده بعبان چزکی طرح گرتے ہیں ۔ ملدی جنگی بھرنے سے تعفی اوق سنت الیبی حرکا شامون ظهور مي آتي بي كرجو فالجنعسني كي موجودگي يا عدم موجودگي ظيا بركرتي بي - اسي مقيد سے احتمان معکور (plantar reflex) کی نجی آ زائش کی مائنی سے ، فالج نصنی کی میا یا وُل کا ابھو مُما تیسل ما ما اور میری ما نب خم ہوما تا ہے { ببنسکی (Babınskı) کہ اکر مسکوماً نیں سے کوئی ایک معکومہ دونوں مبانب مسا ^ادی نه جوتو پیمن**نوی فتو رکا ابیاک** تا سیسے ۔ اگر مریض کے کا ن میں نٹورمحانے برکس کواس مذکب سیدارک جا سکے کہ وہ اپنا 'نام' پیشہ ا وربینه تباوے تو میریہ انگ نوا غلب ام یہے کہ اس کا ذہول کسی معنوی فرر کانتی ہے۔ مُمَن ہے یہ وَہول اُفیون کے اُبتَدائی درہ ' یا انتحل کا مبحہ ہو ۔ سانس میں انتحل کی بدلو ، کر اہمیت کھتی ہے اکیوکرسا اوقات ہے ہوش یا ئے بوٹے مریغوں کو برا ٹری بطور وہ کم دے دی ماتی ہے۔ ناہم اس بوکا زیا اماناہے ہوئی کے امکانی اساب سے اسکوالی مرکونمارج از مجت کردیئ ہے۔ اگر بے ہوئنی افیون کی صل ما کا پائنگیر (tincture) کُنٹل کانیتی ہو' نوشا پرمھیس کی سائس میں اس کی بومحسیس ہوگی کے وقتی کی علا ماست ' جلدالاس کے جروں اورجمجد کے کسور کے لئے مرکا معائند کرا ماہت اور تعنوں یا كانول سے نزف تى المارت الاش كرنى جاہئيں ۔ يہ ام يادر كھنے كے قابل سے كه مورم نستنه تغيف جولمس باسقطه كاوتوع غناءعنكبوتي مي انصباب بهيا كردنيا بي حسب سي بها ا دقات تضربه بيني سي مجدد ربعد ك كونى في بري علامت بريد نبي اتوس المنعوم اسوقت جكه اس كيفيت يرالكي كي تسميكا يرده يرا بوا بو-

الکی آئی تقوماً میں چرو تھ یا ہوا ، آپھی ربھت کا ہوتاہے ، تبلیاں کوی ہوئی جہلی دبھت کا ہوتاہے ، تبلیاں کوی ہوئی جوئی جوئی جوئی ہوئی اور بعد ازال مہیں ہوتی ہیں۔ شخیر بالعموم اننا نما یا ربیس ہوتا کہ جناسکہ میں ، نا وفقتکہ مہلک انجام قریب الوقوع دہو۔ آگر معدی بل کے بسنعال پر لها فتور الکمالی سبیال کی بہت سی مقدار تکا ، تو الکمالی تعمر کی تعمیم کوتھ میں کوتقوی میں اردنی ہے ۔ انکمالی سمرکی شدید ترین میں اس طرح فہور نبزیر مونی ہے کہ دنیاں میں کور نبزیر کا مور نبزیر کا ہوتا کہ دور مقدار باتر آجاتی ہے [مثلاً وہ سی مون کے مدور مقدار باتر آجاتی ہے [مثلاً وہ سی

وسکی (whisky) کے پیپے میں برے سے جسید وال ابت ہے اور وہ اس کی کمیر خواکیں فروس کے قراکی مورت فروس کی مالت میں میں ایک میں تسم کے قراکی مورت میں نو پذیر ہوجاتی ہیں ، اور اگر کسی اسکی فرر کا نبوت نہ فل سکے نوال قوام کا اور سکت سے واقع شدہ قوام کا این کا مالک ۔ ان لوگوں کے چشاب میں مبنوں نے کشرت کے ساتھ اس کی موجود کی ، پواٹسے وائی کرومیٹ (potassium dichromate) کے کا شفہ بیت دریا فت بوسکتی ہے ۔ یہ کا شفہ بعد میں بیان کی جائے گا۔

علاج معدی فی استعال کرنا میا ہے ، اس کی مدم موجود کی میں کوئی ہے اور استعال کرنا میا ہے ۔ استعال کرنا میا ہے ۔ استعال کرنا میا ہے ۔ مریض کو ہوش میں لاسکے لئے حسب بل فرائع کو استعال کرنا میا ہے ۔ فردی مجلی تکانا (faradisation) مریض کو ممیکا تولیہ مارنا ، دوا دمیوں سے ذریعہ جو مریض کے پہلوئی پر بہتے ہیں مریض کو چلنے بھر نے پرمبورکز! ، سرونطول (douche) اول تک ماق تبادل وکڑا ورکم قبوہ کا استعمال ۔ آگر قوا کے سبب کے متعلق فٹک ہو تو امات کا علاج اس طرح کرنا چاہئے گویا ہے دما می ضرر کا نیتجہے ، اور مریض کو زیرمشا ہرہ دکھنا چاہئے تا وقت کو تشخیص کا فیصلہ نہ ہومائے ۔

المحل الرون اورميسيرون كيرا وسفارج اوتا ہے۔

کیمیا وی مخرید - انحل کو امیاتی آمیروسے مداکرنے کے در رم آنج پرکشید کیا ما آئی ہو، تو بیلے اس س موڈیم کا داونسط طانا جا کا ما آئے در اور کشید کرے چندیا بوائیم کا رقب (potassinm مکن ہے دوبار کشید کرکے چندیا بوائیم کا رقب (potassinm کے در معمقا (rectification) کمنے کی ضرورت میں آئے -

كانتفات: - اكرامتانى في كيكشده يؤاشيم دائى روميك potassium (dichromma كي مول كرويدة طرائ وتوزف سيستنيورك ترشيك ما قد لا كركم كون لة اس كاندوريك بهزيس تبديل بوما تاسط ا ورالذي المرير (aldehyde) كى بوساق جه - آگر مح مشیده اس وی المج سلنبورک ترند اور ایب اسیمب (acctate) کے ما تعظار کرم کیا مبائے ؛ تو اسینک اینمر (acetic ether) کی بویداکی ماکتی ہے۔ مورس سے مسلمد میں ، جوامتوا فی لی میں موال ایو دین (iodine) کے طاقرر آ فی مول کے رس باره قطرة والع إجرك يوناسيم آنو دائيد (potassium iodide) كى مدو سيمل سي كمن إن يعران كوبا محرالك أيواشيم وتدروك أيد (potassium hydroxide) كالمول واليترماور ما تككرا من ما رنك بكازرد بومائ ـ اب اكراس تعافيمال كوزم آن وياستانورة يواوفارم (iodoform) كي بنيدكى ومدست ابرة بوما ثا ہے کیس آپوڑوں رم کو اپنی توست بہجا یا مباسخنہے کا اگر رآ ہستہ آ بہستہ نیا ہو' توخروبین کمٹیجے مومکسیل جلدی جم صاتی بہا ان کے منظر سے میں نا جاسکتا ہے۔ یہ جمیں الحرار (rosetles) كَيْ مُكُلُّ إِسْمُعِنْ (cystin) كَيْ قَلْمُول مِنْ مِشْرُ مِيلِوَ مُنْتُول كَيْ عَل ا ختار کرتی میں ۔ اگر انحل کا معلول کمز ورمو، تواس کو آ یوڈین (lodine) کے معلول کے ساخه کئی سبکناریک بوسس دؤیمه امتی نی نلی کونمنندے یانی کی دھارسے نمعندا کرو، اس سے ورسیال جوکمساف ہوا ہے اودوفارم کی ترسیب کے سب سے گدا بوما ما سبع - يدامر بادركما حاست كالمل ك علاده اورمي جيزب ابسي اين اشلا الذي بائيد (aldehyde) اور الميثون (acetone) بوكر آيودوفارم والاتعال وتناس مُخْلِق بالعِيوم قابل من بين بوتى · يا كم ازكم اس الصيراس امركا بأهل اندانىنى بوست كى كامل كى سقدر مقدار كان تى كى كى

مبنعل المحل (methyl alcohal) - اگر رمالس بو، نواس کے بینی خواص بخسل انگل (ethyl alcohal) کلبی نواص سے زیبی شامیت رکھتے ہیں ۔ کچی مالت بیسی و ڈیبتھا (wood naphtha) کی صورت میں اُرتھنوں اور الو دونوں چزوں کے لئے متالی ور نامت بونا ہے۔ یہ آئی اکم کو تھارتی اخاض کے لئے بدذائقہ نانے کے لئے استعال ہونا ہے اور اس کے ساتھ اس کا مرک میتھیلیٹ دبر سے (meths lated spirit) کے نام سے مشہورہ وراس کے ساتھ اس کا مرک میتھیلیٹ دبر سے مدف سعتی اخاص کے لئے بایا گیاہے ، لیکن اس کی گھنا گئی ہوئے یا وجود کو گلے میں کرنے سے جیتے ہیں کہ اس کا سی استعال بند کرنے کے لئے حکام آلکاری کودو مرسے طربیقے ، متی رکزے ہیں میتی میں استعال بند کرنے کے لئے حکام آلکاری کودو مرسے طربیقے ، متی رکزے ہیں میں میتی ہیں اس کا بی استعال بند کرنے کے اول الذکر یا وہ نرم فرالد کریمی تی ہے۔ یہ استعال کی ملائی سے بیا شدہ ایک مزید مالیاں ملائی استان کی مدود ہونیا مکس ہے۔ یہ میتی کہ نام والی کو سے بیا شدہ ایک میدود ہونیا مکس ہے۔ یہ کیفیت کن ہے تی دوران نول کے ساد وارس کی مناز وافعا سے کی بی تی مادیس مادیس تعلی اسباب عصب بعدی تک برہ مار کی میں کے ساتھ کی استان کی ادرو میوں سے الملاع وی ہے۔

برالدی با نواهد استمال (۲۰۱۱ و ۱۰) جب او اطسته استمال کی ایک با اور ایک مثال درج بے کومی اولی مثال درج بے کومی اولی کی ایک ایک مثال درج بے کومی اولی کی ایک ایک واقع بان کیا بے مسیم ما مان می اولی کی ایک مثال درج بے کومی ما درج می اولی کی ایک واقع بان کیا بے اولی کا ایک واقع بان کیا بے مسیم ما درج می کا گیا اور ایک واقع بان کیا بے مسیم مان کی میں اوس برالدی بائی و کی کوروفارم کی تحدید سے مثاری می رسوسین (strychane) زیم بلدی اولی اور و کی کوروفارم کی تحدید مثاریمی رسوسین (Quare'll) نریم بلدی اولی با دری کا در ایک اور و کامی دو گام روزاد می دو گام روزاد کا دو گام کا اختال بیدا ہوگید می دو گام دورے دو کی دورے دو کا دورے دو کی گاه در انتخاص کے خادل دورے دو کی گاه دو کا دورای کا اختال بیدا ہوگید

Journ Amer Med Assoc, 1905

St Petersb med Wochenschr, 1904.

Brit Med Journ 1891

Berl. klin Woch., 1912.

امل كى وجسه سي من خوراكول كواور مى زياده كرديا ، اوراس ف ايك بى بيفة يس . . ه كرام بالله الكه بى بيفة يس . . ه كرام بالله المدين الموالي ، جهال وه بالله المدين الموالي بهال وه بوجوهى كى مالت بي داخل كيا كيا - م دن ك اس كونديا ن را ، اوراس ندبان ك انها في المدين من من من من من المراس ندبان ك المراس ندبان ك المراس ندبان ك المراس ندبان من المراس في الور المراس ندبان من المراس المراس المراس من المراس المرا

افیون دیداس کا مغیدترین طلق ہے۔
افیون دیداس کا مغیدترین طلق ہے۔
اورنامیاتی امشیارے صائن کے مارہ پی مِ مام طور درائے ہواہے۔ ان احراض کے لئے ایک طورا ایک افران کے افران میں اور عالم ہوم فار کم اللی اسٹی مقارتی مرکب میں کا نام فار بلین (formalin) ہے اور عالم ہوم فار کم اللی اللی اسٹی معارف میں کا نام فار بلین (formalin) ہے اور عالم ہوم فار کہ اللی کا مسئی معلول ہو اسٹی استعمال کی صابہ ہے گوکداس کو صف عنب طور پر الله معمامات ہے۔ ان استحمال ہو صابہ ہو گوگر اس کو صف عنب طور پر الله معمامات ہے۔ ایک میں اس سے مدیدی علامات اور حتی کہ موت واقع ہوگئی ہے۔ اور ان اور اس (اس فی معارف کی اس سے اسٹی الله اور تنس آئے گئیں اس میں ابہوئ تی ایک موت کا تعمیل چی اس سے اسٹی الله اور تنس آئے گئیں اس میں ابہوئ تی ایک موت کا تعمیل جو اس میں ابہوئ تی ایک موت کا تعمیل کا تعمیل موت کا تعمیل کا تعمیل

Munchener Med Wochenschr, 1900 L. Munchener Med Wochenschr, 1900.

Journ de Pharm, 1899

Fort Wayne Med. Journ Mag 1899. L

Brit Med Journ , 1912 L

Brit Med Journ, 1890 -

Wochenscher, f gar, Med. 1898 L

(Ruse) امسا دی المحصد ایمیل (chyl) اور ایمائل (myl) ایکل اور عبل دیم العکول کے شامات پیشنل ہوتا ہے۔

ایالی بھل (amyl alcohol) کن فت نوی کے لھا ناسے یا فی سے سبک ترہے اور
اس کے مات نہایت ہی کم خلط پر بہہ ۔ بدا کی روفن نما ، بدر بھر سیال ہے ، جس کا مراج را اور وجمیب ہوتی ہے کہ س کا بخا ترفعسی اعضاء کے لئے نہایت ہی فواش آ ورہے ، اور کھنے کا ور افتصاص کا احساس بدا کرتا ہے ، اور آگر نحوثری دیرتک اس کا است فی کیا مبائے تو یہ درومر مداکر اہے ۔

آثر فی است درج کیا ہے میں اورج کیا ہے میں روعن نیوزل سے پیدا شده ما دسم کی علامات حسب زیل تھیں۔ ابک شعست وجہارسالہ وی سے تعریباً تعدف پائین (pint) روغن نیورل بی لیا ، جو کہ بعد میں ساوی انصد ایک بل (amyl) اورا بین الل (ethyl) انحلوں تیم لیا پاگیا۔ ماڑھے میار کھیلئے کہ بسر آدی کو کچو کرے اثرات محسیس ہیں ہوئے اوراس کے بعد وہ مہوش ہوگیا۔ اس کے مضلات قدرے کرمنت تھے ۔ دا مربضولی سے بھی ہوئے نیے ہے ہرا تھا یا ہوا تھا ہی ساتھ میں میں میں کائی میں بس کے معد ہرا تھا ہوا تھا ہی سے میں میں میں میں میں میں میں میں ہوئے نیے ہوئے تھے۔ ہرا تھا یا ہوا تھا ہی سے میں میں ایس کی مورست میں اور کوئی سے مشابہ تھی ۔ بعد میں سانس بند ہوگی اور کئی بار معنوی تنفس کی ضرورت وی میں۔ بیا ساس بند ہوگی اور کئی بار معنوی تنفس کی ضرورت بڑی ، ایک کی اور ایتھا کی دوروں آئیل تھی ۔ آخر کا در معرب ای ہوگئی ۔ وروں آئیل تھی ۔ آخر کا در معرب ای ہوگئی ۔

The Lancet , 1889

Brit Med Journ , 1891

(amyl nitrite) کی الین اسس سے خرب تر بوق کو ساف کے بلینوں می وکسیال با یا گیا ، ووقی بودارتما رمگر ورکردول میں کستی (cirrbotic) تغیرات نہیں پائے گئ ، گوکر مریف فی خاص ایمال انتخابی (anyl alcobol) کی بار اور کہ ت سے ساتھا۔

کام فقد رین کارسید (potassium acetale) می باراور ایت عیمیایی اورسلیورک ترست می کام فقد ریوناکشیم اسلید این استی طیریا بوتاید بو کر تجارت می فارگونال (sulphuria acetale) کے سیمون کی روع "کد بام سیم شہوری بر این اوسیمیا بام مکتا استی اسلی این استی این اسلیمان (بر (sulphuria acetale) کے سیمون کی روع "کد بام سیم شہوری سے دیا ہی اسلیمان (بر (Rosen) کی ام بر ایس اسلیمان کا میرابی کا اسلیمان کا میرابی کا اسلیمان کا میرابی کو اسلیمان کا میرابی کا اسلیمان کا میرابی کا اسلیمان کا میرابی کا اسلیمان کا کا اسلیمان کا اسلیمان کا اسلیمان کا اسلیمان کا کا اسلیمان کا کارمی کا کارمی کا کارمی کا در اسلیمان کا کارمی کا کارمی کا کارمی کارمی

نائيرو كليسرين

(NITROGLYCERINK)

المبلروكليمينزن ايدوس ما سيال ب جدك الوكك بردرسددماكا دياب .
پهاني سي بهت بي معين فرريس برين الكراكل در ايتمر (ether) مي مل ندريس سي

(Centralb. f kim Med., 1888. 1

ا مطاب کے قوی صدے فعلیا تی اترات بدا ہوتے ہیں۔ شریابی مرتی ہوجا تی ہیں اور سرمی بری اور اللہ من اور سرمی بری اور اللہ من الل

علل ماست مصلے میں سوزس کا حساس ، تنلی ،قے ، دوار مرس مدسے زیا وہ شدید دؤ چرو کی تمثاله مث اللب کو لاطم انگر تعل ، مام حسم میں معال کا اصاص ، انسلام ، جہ ہوشی مشلی جمع کے ایسید آیا ،شویی اور مبری مس ، اور دراق اور کمل شل مسا برہ کیا گیا ہے۔

مہلک خوراک ما معلم ہے۔ ایک ادس سے مار مسلم میں موت او گئی۔ ایک اور سے مار مسلم میں موت او گئی۔ ایک کی فی ایک کی فی ایک کی نے ایک کی ایس نے ایک کی سے ایک کی کی ایک کی کے جند را کد فلرات اللہ کے کئے تھے ۔ اس آ دی کو ایک کی شدت کی خطراک ملا است بیدا ایک کی کی اور بیل کی موئی دو ڈ ماما نیٹ (dynamite) کی کی اللہ واسم کی کو ایک کی کی اور بیل کی موئی دو ڈ ماما نیٹ (dynamite) کی کی ل

كلورل الترزيف

(CHLOBAL HYDRATE)

کلورل ہائیگریٹ (C.H.Cl.O.) زہولی خوراکوں می گہرا تو اپیکاراً ہے اور نخاع (spinal cord) کی معکوس خواش پذیری کونائل کرتاہے ۔نیزیہ خون کے دباؤکو گھٹا دنیاہے ، کچہ تو عقدوں پر تا نیز کی کہ دباؤکو گھٹا دنیاہے ، کچہ تو عقدوں پر تا نیز کی کہ اور کچہ تلبی مقدوں پر تا نیز کی کہ اور کپر تابی کو کورل ہائیڈریٹ کی بڑی بڑی خواکیں دی جائیں تو ان کی زفیری اوا بی معدوں میں دبات کو کورل ہائیڈریٹ کی بڑی بڑی خواکیں دی جائیں تو ان کی زفیری اوا بی

45

لمعدفاره مفتود موتا ہے ' یہ امرا ورنیز چیکٹن (Hammerston) کے بچوبات ہو کہ ب نے زامرے متا ثرہ جوا نات پر کئے ہی بیٹا بت کرتے ہیں کہ نظام میں کلورو اکٹیدیٹ کی کھیل سے کلوروفارم رہانہیں ہوتا 'جیساکہ لائبریج (Liebreich) نے شروع پیملم دی تمی کرحس نے اس منوم کو لمب می داخل کیا تھا۔ چنا نجسب مام لور روم کم (Hammerston) كانظرية ي سليم كياما تاست ينين كم از كم استنا في فورير أسفه كان نہیں ہے کہ جب کورل اسٹرنیٹ لکا جائے تو بر کوروفارم کور اکر دے۔ تقریباً ، یا گرین كلول ائد دمين سے واقع شدرتسم كے ايك ماليد بلك واقعه مي رست بردكي كي كرزفري (expired) چوامس کلورو فارم کی ده موحود تمتی ۔ ا ور برمشا پدما یک سے زیا دہ مرتبرکہا گھا ہے۔ علا ماست کورل ہا ٹیٹریٹ کی زہربل نوراک کے داخل ہونے کے تعوثری تی دربعیہ مبیں بغرسی سم کے میٹرو مہجان کے بخنودہ ہوما تا ہے ' اوراس کی حالت بندريج قواكي مالت مينتقل بوماتي يئة جس سيرس كوبيدارنهيس كيا مامكا أينفس ا ورشنت الميز او اجه بعض ا وقات سانسول كه درميان أكب لحولي وأغدم لل موتاج -مُغِنْ خَلِي اوراخير مرما مي مست اوتي ہے۔ تليال بالعموم سكوس اوتي بن - چهره يجيكا ہوا اور ازرق ہوتا ہے کا مسکی رحمت کا اور مرکب نما ہوتا ہے۔ تمام جسم کی اور خاکم ک جوارح کی سطح حیرت ابھیز کوریر مرد ہوتی ہے ' اور سیمنہ سے نم آلود ہوتی ہے معکومات معدوم ہوماتے ہیں اور ماسیت مفتور ہوتی ہے۔ قبلک الما بتول میں درمُنیش ا ورمبي ليست موما آسه ا ورشل القلب عيد موت موماتي هد اليي اسامتي بمي مندرج بس جن مي درجُ تبش لمبندتما -ليوسنين (Izevinstein) نيدابك آ دمي كوا اس كه . عام كرمن كلورل وأثير ريث على ليف كرنصف كفي بعدد كمها ، اوراسكا دريش ا م، ان تما كلورل الميكريي سه بيدا شدرتهم كابرا منازي خاصه به كسي علامات نها بیت بی ناگها ل لورزیلکیعیش افغاست زبرتیکند کیرسا نند بی رونا اوتی بیر اِن مثالو میں مبلک علا است کا اس مرحت کے ساتھ روندا ہوناتسل فلب کی مانب شارہ کرتا ہے

Vierteljahrischr f. ger. Med 1874

یعنی زمر کے معمولی افرات کو لمام ہونے کا موقعہ بنیس من کشل قلب سے موست و اسم ہوجاتی ہے۔ علامات کا اس استثنائی مرعت سے شروع ہونائکن ہے اس امر کا نیتر ہو کہ کلورل سے کلر دومارم مرعت کے ما تہ جدا ہوجا آ ہو۔

امید مرینولی کری کمی بیدول می دوران نون رکا ہوا ہو یاجن کا تعلیب شمی ہو، تموری تموری نوراکس مام اشمات پدا کردی ہیں۔ مکومت بنام پارٹن شمی ہو، تموری تموری نوراکس مام اشمات پدا کردی ہیں۔ مکومت بنام پارٹن اس نے ایک معرص کو بیر (Reg. v Parton) میں کلورل بائیڈریٹ دکر ارڈالا ہے اس مقصد سے کہ بیروش کی حالت میں ایک بی میں پایا بیدو ہوشی کی حالت میں ایک بی میں پایا میں اور متوری ہی دیر بعد مرکبا ۔ استان بعد الموت سے کوئی خاص بات خلا برنبی ہوئی۔ می ایک بی نے می می نے دن میرکش سے دوئی تمی ۔ متوفی نے دن میرکش سے دوئی تمی ۔ می فی نے دن میرکش سے تو اور در ریخت نی ایک بیکن ماد الکوالیت کی موت کے کوئی آٹار نہ سے موفی نے معدہ کے مشمولات میں کلورل ائیڈربیا کے کچھ شائبات پائے گئے ۔ خالہ خواک ہو کھمائی معدہ کے مشمولات میں کلورل ائیڈربیا کے کچھ شائبات پائے گئے ۔ خالہ خواک ہو کھمائی

انها ئی طور پر بے قامدہ اوتی ہے ۔ ایک مریض ہے ، اگرین کورل ہائیڈریٹ دردامما انها ئی طور پر بے قامدہ اوتی ہے ۔ ایک مریض ہیں نے ، اگرین کورل ہائیڈریٹ دردامما کے لئے کہ یا تھا ، نصف کسٹ میں مرگیا۔ ایک اورشال میں ، اگرین کورل ہائیڈریٹ کے ساتھ شامت ہوا کیئی اور اس کی تبلیاں سرائیس کی بیکن بالاخر و صحبت یاب ہوگئی ۔ ایک مہمالا عورت درت کے ساتھ قرمالا ما تون ، اگرین کمانے کے بعد ساڑھ نو گئی ۔ میں گرین سے ایک بک سال بھی کی فاتون ، اگرین کمانے کے بعد ساڑھ کا دراس کی بہت بڑی ہوگئی ۔ میں کرین میں کرین میں کرین کی بہت بڑی ہوگئی ہوگئی

N. Y State Journ of Med., 1906

ورت نے ایک بی فراک میں بم م گرین کورل مائیڈرمیٹ (potassium bromide) اور مساوی المقدار بوائنسیر برو ائیڈ (potassium bromide) کمالیا ا ورصحت یا الحقی - بنده منسف میں موت اور کی ہے - مکن ہے ۔ جہ بازیاد ، کمنشوں کک تا خرندیہ بوجائے ۔ ایک بہلک واروات میں ، بوکہ یا ہ اس اس اس کے قلبند کی ہے ایک نازد مرا ایک اور سے زیاد ، شوس کورل بائیدریٹ کی چکف کے بعد ، ہم کسولہ کس زند مرا ایک اس وقعی میں اس کا علاج می ہوتا رہا - در آب نش میں اس کا علاج می ہوتا رہا - در آب نش میں اس کی بیر ہوگیا اور زند کے دور وادم کی نیز ہو ہوگیا اور زند کے دور وادم کی نیز ہو ہوگیا اور زند کے دور وادم کی نیز ہو ہوگیا اور زند کے دور وادم کی نیز ہو ہوگیا اور زند کے دور وادم کی نیز ہو ہوگیا ہوتا ہوگیا ہوگیا ہوتا ہوگیا ہوتا ہوگیا ہوتا ہوگیا ہوتا ہوگیا ہوگیا ہوتا ہوگیا ہ

کورل انگردمایک بہت بڑی مذک مفسویہ کے اندر می ملسل بومانا ہے۔ اس کا ایک میاں بھا کچورانک ترسہ (glycouronic acid) کے سانعہ من وجی مشدہ یوروکلورک ترزیہ (uroc hloric acid) ہے، بوکہ متاب میں پایا ما کا ہے۔ پیا ب میں معض اوقات تموری نموری مقداری فیمت دیکورل ان ٹیررہ ب کی می نشاخت کی ماعی ہیں۔

علاج معده کو بی یاکسی قی ورئ درسید مال کردنا چاہئے۔ حراب ایک نہا یہ بہت ہی فہ وری جربے۔ اس کو گرم ہو لوں کہ ذریعہ مرقی در کھما چاہئے ، جب کو کم بلو میں نہیں فہ دبنا جاہئے اور کسلوں کے نبیجے ہے۔ رکو استعمال کرنی چا ہے ہے ۔ فراڈی رو المعماد دیست کی استعام میر (faradic current) اور دگر عمول طریعوں کے ذریعے مریض کو بدار کرنے کی استعام میر مما عی علی میں دنی جائیں۔ اگر مانس کا فشل ہومائے ، تو معسوی منس انجام دنیا جاہئے۔ (strvehnine) کے زیر ملدی امرا بات کی مفارش کی گئی ہے ، ندیکن مرکز کنین کورل بائیڈریٹ کے لئے ایس عدورتر ، قرنبیں ہے کر مبنا کلورل بائیڈریٹ کو کرنے میں میر کے لئے ایس عدورتر ، قرنبیں ہے کر مبنا کلورل بائیڈریٹ کا انکول منہ میں مقارِیت کی کوریٹ ایا تکول منہ یا معارِیت کی کرنے ہوئی کا بائیڈریٹ کورٹ ایا تکول منہ یا معارِیت کی کرنے ہوئی معبد ہے ۔

The Lancet, 1884

بعدا لموتى مناظر كوئى اتيازى منظرموج دنبيس بوتا ينلب اورميسيرول كى مالت ، اس مالت عدمنا فراوتى بدجب كلبى يغنى شاس سع موت بولى مور چندمنا يون س معدد كى نتادى الى زم اورسرخ يا فى كئى بيد اور باسا فى جدا اوسكتى به. نون بالعرم سيال بوتا بي الميشنبي بوتا - بيان كيا ما تاسي كولور (chloral) كتسميم النيات كديد كى ابطاء بومانا بدائر بميند بهب إياماك

کیمیا وی تنجوید متمولات معدد کوین گرمطنق انکل (absolute alcohol) بے ماتر ، جس کوسلنیورک اینڈ کے جید قطرات کے سا صر زنالیا گیا ہو، ہم ایک مندہ کک مناح کراساتھ اورسس اتناس آ بنره كو ار، رباسته مناجا بنه بهران کالی ملامید کوجدا کرکے انکمل کو نتحر کرلیا ب ما میں ۔ واعل زہ ما ناہیں واس سے برتی مداکرے کے لیٹ اس کو پٹرولیم ابتھر کے دریع خلیم كرايا ما تاسه (كلورل والمراسد ، پرولسم ايمرس ما ديريد) - بيراسه اليملك مادوله (rther) مح ما تعد بالركال بي م تا جد - المعلك يتم المورل و مبديد كومل كريني بيد اورتنيري پر یکورل بائیرریٹ ترسین ہوجا اسے ۔ بیاب سے کورل بائیڈرب کفلیس کرنے کے لئے اسیکی اس بربیطے پارولیم اسخدا و ربیرا پنسلک ایند کاعل کیا جاسکتا ہے بطورل ہائیڈربٹ ازند منوید مِنْ لِيل بوما تابي إبدا مكن بدر نظرا مازموجات .

کانشفاست کورل ائیڈریٹ کے لئے اجبکہ یہ این اسلی مالت میں ہوا اُلگ كاتىغدايۇنىم سلمائيد (ammonium sulphide) ج- ايونىم سلفائيدگا إيك قلوم كلورل بائيدُريك كمدكر ومعلول مي والنه مصكوئي فري تغير پديا نهيل اوتا اليكن تعوري دركع بعديه ميزه دودميا جوما أبدا وربتدري ايك رددى يا سرخي المشير الما مورت اختیار كرسيان مسرراي ميناب كا كمان بورا مد كروور مول (ural es سے لداہوا اور لون (pigment) سے معمور آبو ۔ کلورل ہائیڈربیٹ سے نہا بت ہی مرقق محلولا کی صورت میکس کا شفه کو ستعال کرنے کا ایک بهایت بی عدد طریقی ہے کہ معلول سے ايك متمانى نى بمرنى مبسئه ، اوراس بى ايونىيم سلفا ئىدكا (جوسيا ، مكسكا بموقع بي)

ایک واحدقطره والاجائے۔ بجران کو ایم آ برکیا جائے اور سیال کے الائی لمبتدکو بنس (Bunsen) کے شعل پہلی سی آئے بہنیائی جائے۔ اس پریہ فرائی ارکی رکٹ کا اور بعد بن گدلا ہوجا آ ہے۔ اگر ایمونی سلفائس کے اس سے بمی نازل میت اس اس میں نازل میت اس اس میں نازل میت والاجائی اس سے بمی نازل میت کور ایک اس اس می نازل میت کے داکی استانی نائی میں کورل ائی دریا کا توڑا سا محلول وال کراس کو نقط جوئی کو ایک اس اس الی کے ذریعہ اس میں (ابا بلائے) ایک جوٹا ما قطرہ ایونی سلفائی کہ کا بہت سے والاجائے ، بجر چند ہی سکنڈ میں محلول کدلا ہوجا نا ہے کے س فریقے سے ایک کورون کی موجد دی و وال می کوجود ہو۔ بشر فید کورون از ان کر رہے کی مقدار بہت ہی لیل ۔ ہو اس کی موجود کی والا میسے مالی کے جند قطرات والوک ایک میاسکتی ہے۔ موجود کی والا میسے مالی کورون ارم (chloroform) اور پوٹا سسے فادمیٹ بی بی موجود کی والوٹ میں کورون ارم (chloroform) اور پوٹا سسے فادمیٹ

 $C_2H_3Cl_2O_3 + KOH = CHCl_3 + KCHO_3 + H_2O$

کوروفارم این بوسط ورسراس مرسے بہجانا جا ہو کوبداران ماکل برس انبائیڈ - potassium)

(potassium) پیا ہوما نہ ہے (طاحظہ ہو کورو و ارم کا مان) ۔ بوٹا شیم وارش (potassium)

(potassium) اس امر سے بہجانا ما تاہے کہ آگر اس کو محلول کی حالت میں لور نائیٹر سیا

معما تہ ہوش دیا جائے توسلور نائیٹر میٹ وصالی جائی مرجع ہوجا نا ہے۔ اس فرج مربی کوروفارم مال ہوتا ہے۔ بشر فیل کا محلورا میٹ کوروفارم مال ہوتا ہے۔ بشر فیل کا محل کیا ہے۔ بشر فیل کا محل ہوتا ہے۔ بشر فیل کوروفارم مال کو تاہید بشر کیا ہے۔ بشر نفت مال کیا جائے ۔ بشر نفت مال کو الله کا شفہ (طاحظہ ہو کوروفارم کا بیان) کلورل ہائیڈریٹ کے لئے بھی استعمال کیا جائے کور ہائیڈر میں ہوائی ہوتا ہے کور ہائیڈر میں ہوائی ہوتا ہے۔ اگر کلورل ہائیڈریٹ نہا یت ہی بیا مت ہی بیا مقدار میں موجود ہو ، میں ہوتا میں ہوتا ہے۔ اگر کلورل ہائیڈریٹ نہا بیت ہی بیا منظر اس کو موجود ہو ، میٹرین تدہیر ہے ہے کہ نا میاتی آئیزہ کو ایک صراحی میں ڈال دیا مبائے اور اس کو موجود ہو ، ہوئیڈریٹ تدہیر ہے ہے کہ نا میاتی آئیزہ کو ایک صراحی میں ڈال دیا مبائے اور اس کو موجود ہو ، ہوئیڈریٹ تدہیر ہے ہے کہ نا میاتی آئیزہ کو ایک صراحی میں ڈال دیا مبائے اور اس کو موجود ہو ، ہوئیڈروکسائیڈ (aodium hydroxide) سے قلی کرلیا مائے کا اور بھیران طریقول کو ہوئی کے اور جیران طریقول کو کا میات کا اور بھیران طریقول کو کا میٹریٹ کی دورون کی کور ہوئی کوران کی کا فیل کی کورون کی کورون کی کورون کی کورون کورون کی کورون کی کورون کی کورون کی کورون کورون کی کورون کورون کی کورون کورون کی کورون کی کورون کی کورون کورون کورون کورون کورون کی کورون کورون کورون کی کورون کی کورون کورون کی کورون کی کورون کورون کورون کورون کی کورون کورون کورون کورون کورون کورون کی کورون کی کورون کی کورون کورون

457

عمل میں لابا جائے جو کلورو فارم پڑتن ہمیزات کے کیمیا وی تجزیہ کے سلسلرمی مبلین کے کئے ہیں۔

بیشاب سے یوروکلورک ترشہ (urochloric acid) اس طرع مال کیا جاستا ہے ۔ جشاب کو بیا تک تبخر کیا جائے کہ اس کے جم کا ایک جتمائی باقی رہ جا کہ اس کے جم کا ایک جتمائی باقی رہ جائے کہ اس کے جم کا ایک جتمائی باقی رہ جائے کہ اس کے جم کا ایک جتمائی باقی رہ جائے کہ اس ایم خوارک کا ایم جائے کہ اس ایم حرکی تبخیر سے سوز ن کی طرح کیا ہے ۔ اس ایم حرکی تبخیر سے سوز ن کی طرح کر سیا وقت ہوتی ہیں ۔ ان قلموں کا آئی محلول (polarised ray) کو بائیں جانب میروتیا ہے۔ کی ترجیع کردتیا ہے اور مقطب شعاع (polarised ray) کو بائیں جانب میروتیا ہے۔ کلورل کھانے کے بعد بہتا ہیں ایک اور ترجیع کن مادہ ، یعنی مزدوج کلا بچو یوا کھی میں با یا جانا ہے ۔

كلور وفارم

(CHLOROFORM)

کلوروفارم (دالار) ۔گاب گا ہے نودکشی کونے کی غرض سے کوروفارم کے بخار کا استنشاق کی جا ہے ، اوروف فوق کسی ایسے عمل کا نفیا قیہ موت ہم جاتی ہے جو نین دلانے یا وروس افا قد پردا کرنے کی غوض سے اس کا استنشاق کرتا ہو کلور مغام کے بخار کا استنشاق کے فرر میوس کا واقعہ ورج کی غوض سے اس کا استنشاق کے فرر میوس کا واقعہ ورج کی ہے کہ اس نے اس طرح اپنی ہوی اومد وکی کو باک کو دالا ۔ کلوروفارم بخار کو بلور معدم انس کے استعمال کرنے کے تعملی طبی قانونی نقطہ نگا مکیا ہے اس پر معنم 268 پر بحث کی گئی ہے اور ایکورہ طرق پرزنا بالحرب کے لئے اس کے مسلم کے متعمال کیا جا اس پر معنم 268 پر بحث کی گئی ہے۔

Handbunch d. ger Med

تقربراً له وانس كلرروفارم سوجهما يكل أوراس كما وجود وم رمس بایج مربیس ویتھے جن س جراحتی اغ اص (syncope) واقع ہوکر موست ہوگئی۔ فریکل (Fraenkel) فے بالنول کی میار اصابن درج کی بس اور ان کی لاشوں کے امتحان کے اور ان کے احشاء کے خرد بنی اسیان محمد تمایج درج کیڈیں 'ان من قلب مجرا ورگردوں مسجی تغیاب مانے گئے۔ان میں یعے دومریض بیمن ممنی مک کوروفارم کے زیرا تر رہے اور با مسیال اوس تقدار ی کمی ۱ ایک مرتف اخماروی دن اور دومرا علیہ کے ، ہم کمنٹہ بعد مرکبا ۔ ایک نے م مسئلہ مں تقریباً ہمسال اوس مقدار شکی ، اور دومہ بے دن مرتی چرخی شر کوروفارم کے زیرا ٹر رہی ا وریا نجوی دن مرتی ۔ ما رحم ک سى وچارمالە درت ؛ بوڭدا فراج دندال كھەليۇ ، مىمنىڭ بك معوروفارم کے زیراترری اللہ اوس کلوروفارم موجم کی میس سے اس کو بار مارتے ہوتی رہی اوروہ کسیقدرمیروق بھی ہوگئ ۔ اس کے جوازح سرد تھے اور کسس کو

Virehow's Arch , 1895

Petersb med Wochenschr, 1895

Virchow's Arch., 1895

Berliner klin Wochenschr, 1896 L

البيمون بوليت (Cheyne-Stokes) اورمبين بوگس (Cheyne-Stokes) كانفس تماراس كي بغض نهايت بي بيزنمي ايها تك كدية ميده دن ام آنا . ها ك بينها كن اور اسي دن وه ورد دول يما بينا تك كدية ميده دن ام آنا . ها ك بينها كن اور اسي دن وه ورد دول يم بين النش برس كه قلب بمرا وركردول يم مولى شمولى شمى تغياب با كي كي يمكن (Geoghegan) اور رسيل (Rees) نه الملاح دي كم مال بي من عمل على واردائي بوئي من كم مال بي من مي ملي المراب كرا بران كي جيوانات كري بايد اور انسانون يو مهلك واردائي بايد اور انسانون يو مهلك واردائول كي بنا پر بيان كي به جيوانات كري بايد اور انسانون يو مهلك واردائول كي بنا پر بيان كي به يه بيالونوع مهلك تمائح اس امر ميخون يو مهلك واردائي واردائي من اير بيان كي به يو المي كو يو بي بيان كي به يو المي المراب عدد يا ما آنه به المنا دي والمي والمي واردائول ما سكن - المراب يو بيان كي رائع به به كدا بينوس بوتا - المناس المون عدد المنه بين المناس المون المي المون المناس المون المون المناس المون المناس المون المون

یہ امران فاکے فالی ہے کہ متذکرہ صدرتی مراسا بتوں میں مریفوں کو ایم عتم ا عرصة تک کلوروفارم کے زیر اثر رک کی ۱۰ ورمض نے بہت بڑی مقدار سخمی - فالب شمی تغیرات کے بردا کرنے میں سب سے زیادہ ضروری عالی میں تھا اور سے معلوم ہوا ہے

طولی علیات میں ایتمرا کی قابل رجیح مؤدرہے۔
سیال کلوروفارم کانسم عام نہیں ہے، اورتقریباً ہمیشداتنا ق یا خودشی کا فدام کانتیج ہوتا ہے ۔
افدام کانتیج ہوتا ہے ۔ کلوروفارم تیز ذاکمۃ اورزبردست بوکی وجسے قاتلا نیوان کے لئے انہوں کے لئے ناموزوں ہے، کوک کم ازکم آیک مثال میں به زبردست شبہوا تھا کہ بہ قاتلانہ

نیت سے براہ دہن دیاگیا ہے۔

علامات يسيالتك يركوروفارم كلفيد عرائرات بيدا موتمينه ان اترات بيدا موتمينه وان اترات بيدا موتمينه وان اترات سيمت موجد اورامعاء كي فتاء عالمي برمقا مي اثرات بمي موجد موست مين

Brit Med Journ , 1912 🚣

Berliner Klinik, 1898 L

جب مریض دوباره موش می آناب ، تومعده ا ورامعا دی گرم سوزش میزدد کی شکایت کرتا ہے بھن ہے اسے اسمال آئیں اور اجابیں نون آلود ہوں میکن ہے اس کا جگر بڑھا ہوا ا ورالیم ہو ، ا ورجلد میروق ہو۔ مریض کے دوباره ہوش میں آنے کے بعد میں لل قلب سے موت ہوگئ ہے۔ برائش (Brasch) نے ایک واقعہ درج کی ہے کہ ایک آدمی ، گرام (انسال اون) کوروفارم کل گیا بھس سے گہری ہے ہوشی کی سے کہری ہے ہوشی کی شکایت کرلے لگا ، اس کا جگر بڑھا ہوا تھا۔ زمر پہنے کے ، یہ گھنٹے بعد وہ شل القلب کی شکایت کرلے لگا ، اس کا جگر بڑھا ہوا تھا۔ زمر پہنے کے ، یہ گھنٹے بعد وہ شل القلب کے شرکی ۔ برجمین (Bridgman) نے ایک چہل و سرمال آدمی کا مال درج کیا ہے کہ اس نے نمیند لانے کی خوش سے ایک سیال اون کوروفارم کل ۔ اس کے تمولی کہ اس کے تمولی میں جار ہی دروشکی ہوا ، جس کے ایک جا بعد خون آلود اجابتیں اور ہی کھنٹے بعد اس کو شدید دروشکی ہوا ، جس کے ایک ہی گھنٹے بعد خون آلود اجابتیں اور میں کھنٹے بعد خون آلود اجابتیں اور

Deutsche med. Zeitung 1800

The Lancet, 1897 🚅

خون آلود ماده کی قیس آنے لکیس کے سات تخدیرزاُ ل ہوسکی تمی اور مریش کا مل طور پر با ہوش تما اور اس کی مالت زم رکھنے سے کا ۱۴ کمنٹ بعد یک الیسی ہی رہی ۔ بیم فوراً ہی خواب تر جوگئی اور دِه مرکبا ۔

قہلک جوراک ۔ کم ین بھک خورک جوررے ہے اورجابک بالغ نے سیال کی علی میں کی بھر ایک جہار سالہ رہاں کی علی میں کی بھر بیا ہمسیال فرام تھے۔ ایک فرام سے ایک جہار سالہ رہ کے کی موت ہو جی ہے ۔ ایک مثال میں ۲ اون محلف کے بعد صفحت یا بی ہو گئی ہے ۔ ایک اور مثال میں (جس میں سانس میں دودن کے کلوروفارم کی بوری) ۳ اون محلف کے بعد اور آبک نیسری مثال میں ہم ایس محلے کے بعد صحت ہو جی ہے ۔ ان تمسام مثالوں میں محد رہ اور آخرالذکر مثال میں موئی سے بار ہوئے ۔ ایک مثال میں ، دوا وسس کوروفارم محلف سے ایک مند بعد موت ہوئی کئی مثالوں میں یہ وقف میں ، دوا وسس کوروفارم محلف سے ایک مند بعد موت ہوئی کئی مثالوں میں یہ وقف میں اور آنقر بیا ایک مست میات غالباً طول تریں ہے۔ اس سیال اون محلف کے بعد) مرم محلف کی مست میات غالباً طول تریں ہے ۔

بعدالموتی مناظر - سوائے اس امرے کجیم میں کوروفارم کی موجودگی دریافت ہوسکتی ہے ، سب موت کا کوئی اخیازی سٹان ہیں یا یا بانا - معدد اور امعا کی غشاء معاطی مشرب ، نرم شدہ ، حتی کہ مثال ہوتی ہے ۔ جگر ، گودوں ، اور قلب میں ضعمی نغیرت کا آفازمشا ہدکیا گیاہے ۔ نون اکثر اوقات سیال اور تاریس دنگ کا

كخودو فارم

ميا وي تخرب يركاشفات دنازك رن كاشغداس امريني حدكاوزفارا مشول اور ما المدوري (chlorine) اور ما مدو كورك ترشد بن ما آسه عبس چنز مي كلوروفارم **اواس کوایک مرامی می ڈالدیتے ہیں اجس کے مراتمہ ایک سخت کا کچ کی آل آنگی ہوتی** ہے۔ یہ بی صراحی کے دات سے مین اوپر ایب زاویة فائر برم تی ہے اور بیردوباره ماعی سے ۱۲ تام ا فکا دور ایک زاوی تا ترینیک کی ماند مراتی کے ۔ ان دو حمول کے بیج محدمقام براكينسني (Bunsen) منعله كمييلذ دا مِا مَاسِط بيال يم كرني مرة كرم ہوماتی ہے۔ ایک دومری لی کی امسے ہوا اندر دمکسی ماتی ہے ، یہ نی واف کو بميدتي هدا ورمراحي كيشمولات كي ليول سينيع ذوبي موتي ب يموروفارم كالميران كرف ك لئ مراحى كونرم آيخ دى جانى هد خب بخار مورمقام رينجنا ہے ، توریکلورین اور ہا مگرروکلورک مزئنہ میں منفوق اومیا نا ہے۔ اول الذکر کو اُسلیج شناخت کی ماسی ہے کانی کے مرے کے ہاں یوائٹ بم آ یوڈا ٹیڈھے ترکردہ ایک نشامستد واركافن (starch-paper) لايام الميص الراد شدم يوفوين نشاستدير تا برُرك اس كوملاكرويق م ولا مُروككورك رشكو اسطرح نناحيت كيام المص كفاستدوا كا غذى مجاف أكب زنيلالتس كا غذم تعال كياما تاجه الريد ترخ موما ك تو ترشد کی موجودگی نفا مرکزنا ہے ۔ اگر اس بی کا مراسی کوزائیری (silver nitrate) محاملول من وبودیا حائے توسلور کورائیلہ (silver chloride) بنتا ہے، بوکہ نائیرک ترشیمی مل نا ندر مونے اور ابونیا (aminonia) میں مل پدیر ہونے کے باعث بہمانا جاتا ہے۔ یہ کافشد استدر نازک ہے کہ جب میں بیروں کا باریک قیمہ بنالیا کیا ہے اور اس مین حفید قلوب کی مد تک سوڈ می کاربونیٹ مصامدہ (carbonate) الاكراس يرمتنكره مندر على كياميا هيه أو كلوروفا رم كم استنشاق سے واقع شدہ موت کے کئی مفتہ بعد، کوروفارم شناخت ہوگیا ہے۔ ارکوروفارم کی اتنی مقدار موجود ہوکہ اسے اس کی بوسے پہانا کما سکے، تو اس کو نامیاتی آمیزہ سے بندہ پی کشید کے جدا کرلینا میلہ ہے ۔ اور اگزائٹڈ ڈیوجود: ہو تو متذکرہ میڈر عمل ہی

اختیارکرنا بہتریت -علی کی کے بعد کوروفارم کا اسلم م امتحان کیا ماسکتا ہے - ایک متحالی فلی میں (potassium فلک کے اسلم میں اسفری اسلم میں اسلم عب بل چهزین وال دی جاتی میں: لوال شیم إندروس تسیم ا (hydroxide کا تمورُل باالکی ل محول این لن (andine) کے دس بارہ قطرات اور نمورا سا ومسال وكوروفارم ميشتل ہے۔ آن كو خوب بلايما تاہے - اگراس آميزه كو كيد دريك آنسند آسند مركيا في المنظم كيا في اليومانيا الميد (phenyl-isocyanide) یا ایسوناکیدائل (isonit ile) کی نا وشکوارا ورافتصاصی بدیویدا اوتی ہے - استعال کو ہول ا واک ماسکر ہے۔

 $CHCl_s + 3KOH + C_6H_6NH_2 =$ amline

 $C_cH_8NC+3KC)+3H_2O$ phenyl.

أيب منك امن ني نلي به كراس مي تعسب انخ كي تهرا في يك بميانغتمال (P Naplithol) بحروا وراس كويواكشيم المردكسا سند (hydro vide کے فا فنور محلول کی تعواری سی مقد رمین مل کرو-میرا سمی تحورا سیا مندسهال ژالدو (اگرییسیال نهایت بی مرتق جو تواس کی مندآ ریتعال کی مغدآ سے ایک رو مجرزیاره بونی میا ہے) / اور تعبر سب کو سسی تغلیہ (Bunsen flame) براستہ سے گرم کرد۔ اگر کلورد فارم موحود ہوگا توسیال نیل ہومیائے گا ۔ کلوروفارم ، فیلنگ سے محلول (Fehling's solution) کی ترجیع کردتیا ہے۔

ا محمون اسلرح ك ما تى بى كداميا ل آميزه كو، اسلرح مسلرح كربيان كيا كياب، آیمه مراحی می دا صل کردیا ما ماسید، ا وربحار کوایک منورا حراتی مل می سے گذار ما آ ہے۔ اس الى من خالص كا وى جو نرك جوف جوف كواسه بوت بن عن كام ما تع كورين مروع بعالى ہے۔ بعدران دونے کو من نائم کی ترسم مل رئی ما آہد، اور کلورین کوسلور ائیریث (silver) (netrate کے وربیہ ترسب کرلیام تاہے۔ ۱۰۰ حصد الور کو ائٹ مدر و ۲۲ معملود فادم

4156

بروموفارم.

(BROMOFURM)

مروموفا رم (CHB) والعُدّ اوريك ك لما ظامعة اكورومارم سن و مثابیت رکھتا ہے کیس کی کٹافت نومی ۱۳ و۲ ہے اور یہ یانی میں معنی خفیف کوربرمل پذیر۔ بروموفارم ایک سے زیا دو مرتسری شہف (whooping cough) کے لیے بچونزکیا کیا جك م مكورة ما لا دوخواص كى وصد ايك حطرناك دوا است مواجه _ وين (Dean) في ا مارمال الزك كا واقعد درع كيا ب كدود ايب آمره يل رئ تى صرير ومومارم تعامس في تول بلاف كاحيال مكبا اور ١٥ تا ٢٠ نظرات بحرة يرسم كيد على على كري ساعه کھنٹے کے بعد وہ ہے ہوش اور کبو دیا گی گئی' دہتنچر کے سابتہ مانس کے رہی تھی ' اور کسسر تیلیال سکو کرالین نوک (pin point) کی جیامت کی ہوگئی تھیں ۔ جب معدہ کاتخلیہ کیا گا معت یا بی ہوگئی۔ امک بہلک واردات میں (حس کی ڈن Dean نے الملاع دی ہے) منع مالداد كى كواكيك بول مل لى آمرى حراك دى كمى ، وقل من اسومت حب كم نسخ تيادكم تما ٣ سمم (minin) برومون رم (bromoform) تما - برادى ٢٠ منك مي بيم بوشس مود اس کے بعد و کھنٹ کے اس حالت میں رہی ، بھر مرکئی کے س متال میں جو کمک خوراک ورا نہیں ہوسکی مفال یہ ع تا . مسم تمی ۔ ڈولی (Dwelk) نے ایب دوسالہ سے کا واقعہ درج کم كه وه بروموفا رم كـ ٣٠ مَ علاات يَكُلغ كربعد بيموس موكيا كيس كى خروات قلبح نبیں بوسکتی نفیل ، سانس بیولا ہوا صا ، ا در اس میں برومودارم کی توسی - اس کی تبلیہ بیت بی میل بوتی تمس مریض ازرق بوگیا ، اور مرکسین (strychnine) ا ور انتخب (aleohol) کے زیرجلدی ا شرابات کا ورمعنوی منسس کے یا وجود کتین چارگسنگول ا

The Lancet, 1898

Journ Amer Med Assor, 1908

اوت ہوگئ ۔ کیولٹ (Kiwull) نے ورج کیا ہے کہ ایک سیسالہ بج بردموفار مرشیش کس میزم کی آخری وراک کمانے کے ایک منٹر بعدم کما ۔ اُڑے (Muler) نے ایک دورال بیکا وا تعددج کیا ہے کہ اس نے چگرام (۳۳منم) بروموفا رم کل لیا ۔ ملدی سے برشی اورشنی سے رونیا ہوشیے۔ تنغس رک حل انتفی کمز ور موکنی ، تیل اسکوای جوئی نمس اسطح از رق تمی ا ورعضلات مرخی نمے-ىغىيام كمفيدى سى بوكى د لاش چىرنى يەمىدە اورا ثناعشرى كى غتا دمخا كى مشرب اور اكدم (ccchymosed) یا کی گئی ۔ جب ان احتًا کو تھولا گیا توان سے روموفارم کی بوتھسکوس ہوتی تھی ^آ اوروه مگرکه بهان بروموفارم ختا ومخاطی کے را تیمس ہوا تھا ہمترب تھی۔ د ماغ کے عوق مشرب تھے، اسلاح اسمیری مترب نصے اور تاریک مرخ رنگ کے تھے۔ نون تیلاا ورسیال تما ہ کی ت (Bommei) في ايك ده ، ميشيز واركي ديناك وه و د اور . به قطرات ك درميان برومون رم بخلنے کے بعد (طلاج سے) معمنت یاب ہوگیا کہس بجہس متذکرۂ صد*رعا*لماست سکے علا وہ ^{ہا} عضلات معس بمي مر دي طور رمشلول **دوگئر نني** ، ا وربوارج يح شما ينه يماه فكستنگي موجود. نمی - زائی کافن (Czygan) میان کرناہے کداکب اور او رائے مے ایک اور دو ورام کے دریا ىروموفارم كل *سامېس سەپ و*چې ، فدرىي را ن ، بېيت بنده نين ، سَرُ^د ي ب**وي**ي نتليان [،] قرنائی معکوسه (corneal reflex) کا نفندان ۱ اور انتدار مه کاکر ورنیف رونیا جوانیف فی منط ۱۲۰ سے زیاد رقمی مصنوتی نعس کے فریعیہ اور ایتمر (ether) اور سکرینن (strychnine) کے انفراات كيف ورمع معت يا في بوكمي - بارتي (Borger) في درج كي برامن من مصنوع بنفس ا ورکا فور کے زرملدی اشرا بات کے ذریعہ محت یا بی ہوگئی۔

Centrall f in Med , 1902

Munchener med Wochenschr, 1898

Deutsche med Wochenschr, 1896

Ibid L

Munchener med Wochenschr 1896

سلفنال

(SULPHONAL)

جیدی اور است اور است اور است کا ایک ساک واردات درج کی ہے کہ ایک آدی نے ایک اون کی کھی ریا دہ سلعنال کھا یہ ۔ اس سے وہ قوا زوہ ہوگی ۔ اس کا سنس سمن تما بین میں سب تمی اور بین اور است فی سند ، اور است کی برا مد جا تی تمی ۔ درج تین بندی اور اس اور اس اور اس کے درج تین بندی اور اس اور اس کا سانس کو تا ہ اور درم ان تعین اور بین اور معدد اور اترا عشی میں کہا ت بین اور معدد اور اترا عشی میں کہا ت بین کی اور معدد اور اترا عشی میں کہا ت بین کی اس نے کہا کہ جیل و بعد میال دور دور سین کورست کے ایک جیل و بعد میال دور دور سین کورست کے ایک جیل و بعد میال و بعد میال میں مین مین مین میں دورج کیا ہے کہا کہ جیل و بعد میال دور دور سین کورست کا کور دورج کیا ہے کہا کی جیل و بعد میال دوروست کا کورست کو

Brit Med Journ , 1890

Munchener med. Wochenschr., 1897 🚣

Wiener med Blatter, 1898

تقریباً رورا به وا عد لیکر ۲۶ گرین سلفنال (wiphonal) کما تی ربی بیا نتک که اس کی مجری مقدآ ٧ اور ١ اوس كرن بن بين كي كي-اساس كوف آسف دي اور وه معده احد كم مي وروكي ترفاب لرنے کی۔ پیراس کو فانگوں برق بوم ا اور رمبی شیع کے دو تھے ہوسے ا کسس کی يتدارك روي اورسا وي نسس ١٠ ورروشي عدمنا تر موني تعس تشنگي ، تنخف تعميض ا بسين كى كة ت ، اورسموى م م كمنول كيده وإن مي مسلى رعضه ا ورب بوشى بيدا او كئى سبر على اسفے كے آ عاركے معد نردول دن موے رصح بؤس - مبتاب م ايك عميب وغ يب منظر دنیساک لدیرم وع بی سے ماریک اور مدحی ماکل بخورسے بیک کا نعا احس کو ابیٹویارفرن (hematoporphyria) كى موجوركى يرتمول كما كلسبل - البيوس (albumin) اوركلوي مرحلمه بمی موحود تما يتيم في (Hammerston) في ماس كما ب كسلفنال (sulphonal) اورفراول (trional) اسی دوائیں یا فراط کو ہے کے عدیجہ میسا سے کا ریک ٹاریک ہوجا باہے اسک وص ینہیں ہے زہیمیٹو یاروں (hæinatoporphyrin) موجود مونی ہے لکہ اس کی وجد کوئی اوراون یا الوان ہیں ۔ کیوکہ اگرساری کی ساری ہمسٹو، رورگنسس کری مائے۔ تو بیت اب کا ربگ بیم بی خرمتعیررماہے۔ کور (Kober) ہے ایک جاہ سالہ دی کا واقعہ سان کیا ہے کہ وہ جار باریخ مصند تک سلسال کی ساب سے ۲۷ گرن کک کی خواکس کمانا رہا۔ ندکورہ بالا وا فعد کی طرح اس وا قعدم معى سبتاب كا مبك برگذارى مرخ (burgundy-red) من الرمرخي وال مسياه يمك تغريررا ويشاب مي البيوس اورس ك تعديك كوئى مرح حسمه زتما و معدازا سامالبول ہوگیا ۱۰ ورم یض مرکبا - مبیمالی وباروں اور السیمن کے علاوہ ، جانگر (Joles) نے میشاب میں امرتجر سلعنال ۱۰ ورمزوح سلعورك رست كي زيا دني يا في راكب سي وجهارما له مي مي ح كسلغنال كى بيت بڑى حراكس معى سكب وفيت الك في سبول فل كماك نما : بكيتي (Ullmann) في المكمراتي

Skand Arch f Physiol, 1891

Centralbl f klin Med , 1892

Internat klin Rundshau, 1891 🚣

Corresp. Blatt f Schweiz. Aertxe,1889

بخلاف ذکوره الاأیس بمی بوا ہے کہ بس بڑی بڑی خوراکیں کھانیکے اوودکوئی ستل خواب اتر پیا نہیں ہوا ہے کہ بس بڑی بڑی خوراکیں کھانیکے اوودکوئی ستل خواب اتر پیا نہیں ہوا ۔ بمبر (Neisser) ہے ایک وا فد درج کیا ہے کہ ایک پانر دوسیالہ نوجواں نے خودکتی کا ارکاب کرنے کی علی سے ۵۰ گرام سعوف شدہ مسلمنال کھایا ۱۰ اورائیک تموری دیر بعد ، درگرام اور کھالیا کوس سے کل متدار ۱۳ اوس کہ بہنچ گئی ۔ ہے گھنٹ میں وہ بہر بہتس ہوگر، ایکن جد کھنڈ کے بعد ماکراس کی مالت کا علم ہوا ۱۱ اس کو دوا فائد میں لیجا یا علی ، وہاں تے آور وئے گئے اور معدہ دصوبالی ۔ جھنے دن تک وہ سونار ہا ۱۰ در نویں دل دوکا لی طوریز نندرست نما کہ سونا سے میں البیوس اسکو انگل ہس بھی البیت بہتا ہے عیر متغیر سلمنال مال جوا ۔ ایک اور آوی ۱۱ کی اوس سلمنال کھانے کے بعد دون تک سونا رہا اور بھرصمت یا ب ہوگل ۔

کا تنفات ۔ اگر موٹرا ساسلمنال ، کوٹل (charcoal) یا سفوف ایس کے ہماہ ایک استعالی کی سندان (mercaptan) کی بوکلتی ہے ۔ اگر لولم

Brit Med Jonin, 1893 -

The Lancet, 1964

استعال کیا جائے ، اوربعد میں تعلی کے ساتھ ہاکٹر والورک ترمشہ طا با جائے توسلغہ بیٹ کم کرو (sulphuretted hydrogra) رہ ہوتی ہے ۔ اکر تحول ساختک سلغنال پچسلاکر آنچ کو اسس مہ کہ ساری رکھا جائے کہ یہ مد مکسبال الجف لگے ، اور بھراہیں پاٹروگیلال (pyrogallol) کا اضاف دیاجائے تواکب بھول بھی برا ہوتا ہے اور مرکبیّان (mercaptan) خادج ہوتا ہے۔

ٹرا بو نال

(TRIONAL)

(diethylaulphonmellivlethyl - زافی اسلفولین مان المان المان

(methane) بعیی ڈا و نال (trional) - ای لوسلعدال کے بدل کے لوریہ تعال کرنے کی سفارش کی گئی ہے اکمیو کہ اس بن کرے اترات بیدا ہو ہے کا کم اسمال ہے ۔ اس ضم کی کام ترکیسی طور پر مائی ہوئی دوا ڈول کی طرح اس کا سمال مطرے سے نما نی ہیں ہے اور کم رکم مر عورہ سم کی جد واردا س درج ہوئی ہیں۔ کر حوراکوں سے کلے کی ہوئ رکام ، دودان مر ، عرفقین جال اور عتاج متاب اور کی در اس درج ہوئی ہیں۔ کر حوراکوں سے کلے کی ہوئ رکام ، دودان مر ، عرفقین جال اور عتاب اور کی مساس ایک بین کر اے کہ المب بنجا و وجارمال عورس بے ٹرایو مال کی کا سنے لے کہ ۲ کر س کس خوراکی سال ایک بسید کی دورا کو می مرم سنتما اور کی ، اس نے بوشکم می در دا ورب قے مرد نی اور کل ، ۲ کر س کس مرم سنتما اور کی ، اس نے بعث کم می در دا ورب قر بین ہوئی ۔ بین س بہ بسٹو ہا رون (Hecting) موجد ہی ۔ آخری خوراک کے جند ہی دن بعد موت ہوگئی ۔ آخرین ٹرایو نال کی یا ۔ آس جو کہ اس نے سال جو رکوں ہی جو ۲ دن کس حاری رہی ، ۲ س گرین ٹرایو نال کی یا ۔ آس قبل و رسلفنال (sulphonal) می کھائی رہی ہی ۔ علامات وی میں جو کہ ما بغد اصابت می میان کی گئی ہیں ، ہمشو یار در ل (hematoporphyrin) موجد ہونے کی وجہ سے بین کی دیم میں بیک می کہائی در الهوری میں بیمشو یار در ل (hematoporphyrin) موجد ہونے کی وجہ سے بین کی دیم میں بیک میں بیمشو یار در ل (hematoporphyrin) موجد ہونے کی وجہ سے بین کی دیم میں بیمشو یار در ل (hematoporphyrin) موجد ہونے کی وجہ سے بین کی دیم میں بیمشو یار در ل (hematoporphyrin) موجد ہونے کی وجہ سے بین کی دیم

Deutsche. med Wochenschr, 1894

Ibid,1894 ___

وبرونال

Munchener med. Wochenschr, 1895 1

Berliner klim Wochenschz, 1898

Laucet , 1910

Internat Med Congress, London, 1918 L

ا کی ترشی تعال رکت ہے۔ یہ نمن ندے بانی می معن نعنیف طرربطل ندیہ ہے 'المبتہ ۱۰ اور م سنٹی کر ٹریر ایک حصد ویرونال کا مصد بانی میں مل پریر ہے۔ یہ انحل 'الیمٹر ' اسٹیٹون (acetone) محاور تعلوی معلولات میں مل ندیر ہوتا ہے۔

عل مات _ ولكاكس (Willcox) كابيان صب زي ج - ايك امدر في نولک کے بعد، در دمر، غنودگی بعض اوقات مدم انتیاف اور لاکھڑا تی میال کھور پڑے ہم نی ہے ۔ مریض برگری بیندل ری ہوماتی ہے اجل سے اس کو بشکل بیڈرکیا ماسکتا ہے۔ شدیدا میا بنوں میں یہ میندگہ ی ہوکر تو ماسے میدل ہوجاتی ہے جب کے ہمراہ زرا ف ا ورنیز٬ آوراکیژ اوقات همخرآ میزننس هو تا ہے کیس درجہیں میش کا ۱۰۴ ف یا اس سے بمی زیادہ نمایاں طور بربرامد مبانا ایک عام امرے ، اور آگر بھیمیر وال کامبیمی معالنہ كيا مبائے توفا ل قرع كرنے ير رقب جان يائے مائينگے جن مي اصميت اور برما ہو اعبتى تنفس ا ورتر آ وازی یا نی جامنگی اور اس کے ساتھ ہی یا بعد میں بمیسیم ول کے عمومی تہیج کی امارات مثلاً مرجگہ ترمبیلاتے ہوئے لغطات (moist bubbling râles) کیا مائیں مے منعدد موقعوں پر اسسس کیفیت کی وجہ سے ورونال کے تسمر برذات الر كاستنه مواسه رجب ركيفيات نمواب موجأس توصمت يابى شاذ موتى ہے ابعفل وفا موت وقرع پرر ہونے سے قبل ، قوما اوربلن دمش م دن کی مدت بک قائم رمہی ہے۔ لیکن ایب بڑی خوراک کے معبد مرم محمند مسے کم دت مرموت واقع ہوم اتی ہے مباری مغوات احرار فیسم کے إنعمسيت كا (rubeoliform) أياتب قرمزي كا (scarlatiniform) توحيت كم بمان كفرجات ن اوريكها جانا م كتريوى (urticarial) لمغلت اونيزامتها في مكم (pruritis) ورجروكاتيج بمى لم مدندر برم تله وليس وارض ملدعام نس بي - بولى اختلالات مثلًا أمر البيمن بوليت

(hæmaturia) اور دم بایت (hæmatoporphyrinuria) اور دم بایت (hæmaturia)

مرمن ورونا فی سم (بعنی ویرونال خوری کی مادست) ہیں مربص ہی ایک فیرلمبی فائم کی نواز ان در بم برجم ہوجاتا ہے۔ بصری فوج ان خوری کی مادست ان بوج ہوجاتا ہے۔ بسارا فہنی توازن در بم برجم ہوجاتا ہے۔ بصری فوج ان مام ہوتے ہیں اور اختابا فی حس کال کور برگر مبانی ہے، میسا کہ ارفیا اور ور نمایاں مدم التاق مام امرج مکن ہے کہ برکیفیت دسینی مف کے ساتھ مشابہت الحام کرے تحفار اکثر اوفات کیج بھی اور فرمتی ہوئی ہے اور مکن ہے بصارت کے اختلالات روس ہوئی ہول۔ جال ایک مخرب مشنی مولی ہوئی ہے اور اگر اس دواکو بار بار دب ہوئی ہوئی ہوں کے مجاب کی مض کے مربغول مساب اور اگر اس دواکو بار بار دب ہوئی ہے دوری ہوئی باور اگر اس دواکو بار بار دب ہوئی ہی مدوری ہے کہ قبض نے ہوئے دیا جائے در دسمی علامات نمودار ہوجاتی ہیں۔

ہمگک خوراک یدورج ہے کہ ۱، ایا ۱۵ گرب اسی جموئی خوراکوں کے بعد موت واقع ہوب نی ہے ، این خالبا ان اسابول میں دگر عوال ممی موجود تھے۔ میستم ہے کہ ، ایک خوراک ایک محت مند بانغ کے لئے حلم ناک ہے لہذا اسے اوسط افل مبلک خوراک تعبور کیا ما سکتا ہے۔

مال ج- اگرمنی کو دواکھانے کے بعد جا رکھنے کے اندر اندر دیکھا جائے،
تومعدہ کو گرم پانی کے ساخہ خوب دمونا جائے۔
پائٹ (pint) کرم کھا فتور قہوہ مد کھے دودھ کے اورایک ونس کاسٹر آئل (castor)
پائٹ (pint) کرم کھا فتور قہوہ مد کھے دودھ کے اورایک ونس کاسٹر آئل (pint)
(castor) معدد میں دافعل کرنا جائے اور اس میں رہنے دینا چاہئے ۔ ہر حیار گھنٹے کے بعد مال اور ایک فرید کا فلس کا میں مہیجات مثل با گرین مرکنین ہائدرو کورائی (strychnine hy drochloride)
اور با گرین و کھیلین (digitalin) دیے جاسکتے ہیں۔ گرمیٹی ملول زیرمبلدی طور پردیا
جاسکتا ہے ۔ اور نیز مجمعی محملول جس ہیں م فیصدی گوکویں (glucose) ہو، ہر مبار حیات دیے جاسکتے ہیں۔ آگر ہہت کھنٹے بعد ہا اونس کی مقدار میں اس کے سمتیمی اثرابات دیے مباسکتے ہیں۔ آگر ہہت نراق ہو تو آئیسجن کو ایک

ومون بول من سے كر ار امغيد ہے كرمب من طلق اتحل (absolute alcohol) ہو اكم يميمن اورتجل كامتزاج اكيكارآ برقلبي قبيج ہے ميكن ہے قوما زوہ مالت ميں قثا لمير (catheter) کے زریعہ مِثاب کا لینے کی فرورت مجی بین آئے۔

بعدالموتي منافظر - بيميزنين بونه - اكثرا وقابت زراق وواب اوربارون یلون خوب نمایاں موتا ہے۔ باُلعموم قلَب نمایاں انس *ع بلی مرکرتا ہے ،* اور دائمیں جانب' بائس جانب کی بنسبت زبا درمتا ز ہوتی ہے۔ بھیسیٹرے نمایاں رکودی امتلا و لها ہر کریتے ہیں ' اوربسا اوفات ذات اراؤی نجر کے قطعات موجود توقے ہیں۔ بالعموم دماغ اور

شکمی احتیا دمشلی ہوتے ہیں۔

کا شفات - به بهت المینان خش نهیں ہمں بسس امرکو که ورونال کانقلہ کدا اوا سنى كرار ب كام مي لاي ماسحة ب ميكن منه ما يك دوا بكوركوفانع مالت میں نیز بدکیاجائے۔ اک متعا لات سے جوکہ عام لور یر انگلائیٹیوں (alkaloids) کو ترسیب کردینے ہیں ، کوئی رسوب نہیں بنا۔ اگرویرو بال محتملول کو ، کا وی پواتس مے ۲۰ فیصدی محلول کے ساتھ جش دیا جائے ، بوورونا کلیان بڑتا اور نسکر (Nessler) كامنعال النفي عدكوئي بمورا رنگ يبيد مونايد وسبن أرمطوس ويرونال كوكاوي یوُاش کے ماتنہ گدا حت کیا مبائے توایک نا خوشگوا را ورمٹری ہوئی بو بیدا 'ہوتی ہے' اور بيراكرياني اور بعدمين منسلر (Nessler) كامتعال لايا مائة تواكب مايان مورا رَبِّ بِدِا بِوَاسِهِ - وبرونال (veronal) كم معلول من أكردو قطرت مرفى نائم ك تریضے کے اور میرمن (Millon) کا منعائل المایا جائے تو ایک سفید مل من نما رسوب بناہے جومتعال ندکور کی افراط میں مل زیرہے ۔ ہو فیصدی انحل حواسینکتے شہ (acetic acid) سے زرارتا إجوا بي مواسك دريد، وروس معل كركے ويرونا لي كوكا لا ماسكتا ہے-

كاربن با في سلفائيله (CS₂) سيم من استثنافي لمدريه ها وتسم بوله

المراسع ما من تسمرزاده مامه ، جس كى وصر بكر الديارير india) (gutta purcha) كى كارگابولى وسع لورياتمال بوتى --ما وسم كى علامات _ دُورْسُ (Davidson) في الك واقعه درج سمیا ہے کہ ایک آ دی کئے دوا ونس کارین ڈ ٹی سلما بیڈ مل لی۔ میض کو جب د کم ماک آت وه مبول كي مالت مين تما - اس كدمفلات مرخي نفع اليليال ميلي موتي تمسيل اور ا ن م*س رکشنی کی ما سیت نہیں می نیفن نیز اور کمز ورنمی بھس سنفت آمی* تھا 'اور مانس می زیم کی یومحکیوس ہوئتی ہی۔ ہونٹ نینے اورسطح مرد سمی۔ گاہے کاسے شنحی رعضه يأكيكيان آتى نغيل كارس ، ني سلمانيد (carbon bisulphide) كى تو يول ا ور را ز دو نول م محسوس ہونگئی تھی۔ بیرسحت یا بی ہونگی او مریض یا بچویں دن ملاحینگا بوگما یہ فورم میں (It oreman) ہے ایک بہاک واقعہ درج کیا ہے۔ ایک آ دن نے نعیف ا ونس كاربن الغائمية كمالى اور آوه كهدين في ارده بوك - اس كرسف اسست اور مشغنت آمېزنچه ينبعل ييم يه ١٥٠ تا ١٠١ متي تنظم مرد اوريچيي تقيء بيلمال ليعي نفس. ٣ زمر بھلنے سے یا ۲ کمینٹے بعد موت ہوگئی۔ ۱ متی ان لاس ب^۱ زمر کی بومسوس ہوتی می بعد ا کی میلی مل کا ایک مصد و کنزیرا کرون میل (crownpiece) کی حیاست سے برابر تعامِمتنی تھا ،ا ورمدی غشا، محالمی میں بزقی نقطے نطرآ نے تھے ۔ وریدس میا ہ نون سے لمتعن تعین اور سارے کا سار نون سال عما ۔ پینیا ب سے کا رہن ڈا ٹی ملغا ٹمیٹر کی تو آبی نعی ۔

Med Times and Gazette, 1878.

The Lancet, 1886

کاین ڈائی سلفائی جیمیہ وں اگردوں اور آمنوں کی راہ سے مارج ہوتی ہوتی ہے اور ان حیوانات مارج ہوتی ہے اور ان حیوانات میں می کہ جوکارین بائی سلفائی مست بخربند مسموم کے جانے ہیں موت کا سبب ہم مارک ہوتا ہے۔

ہوتا ہے۔ کیمیائی شخرید - نامیاتی آمبرول سے کاربن بائی سلفائٹہ کو بدریوکشید سے مداکرا جاسکتا ہے ۔ کاربن بائی سلعائبڈ اینی تُوسے اور نیز اس بات سے بہائی مباتی ہے کہ لیڈ اسٹ ط (levd acet ite) اور بوٹاش (putanh) کے ساتھ مجھشن

Dissert , Waizburg, 1906

Med Chromele, 1867

م اندومنع تعما اس لئے کہ بخار کو سوجھنے سے اس کو علامات سے افاق محسوس او تا تعالیہ بینی بازوا و رفاجگ کے باسط معسلات ندبول اور مزئی فور پرشلول نے بس سے علی لتیب سعی دائیں اور با گلیوں ٹاور با تعمل ایک موں بی تا با ایک و رمین پرول اور با گلیوں ٹاور با تعمل ایک و رمین موں بی تا با ایک و رمین موں بی تعمل است کا میدان تمام رکو ل کے لئے محدود تھا۔ ایک و رمین کو دخشتاک خواب آتے تھے بس میں وہ خود کو جانوروں سے گرا بوا نیاں کا تا تعالیم خوات کو دخشتاک خواب آتے تھے بس میں وہ خود کو جانوروں سے گرا بوا نیاں کا تا تعالیم خوات کو دخواس کر ایوا یا آ ۔ جب کا ربن ڈائی سلفائیڈکی معت کی معلامات نودار ہو جاتی ہیں جو نہاں او تا تعمل میں اور شروجات (ambiyopia) کی معلامات نودار ہو جات (ambiyopia) اور شروجات (acotomata) بنور کی معلامات نودار ہو جات (cotomata) بنور کی معام بی اور ممن ہے کہ حون کے مرخ جسیموں میں بھی بنو کہ معدد بنو میں بو ایک ایک آدی معدد بنو بین کا ربیا نوبی کا دیا ہو ایک آدی معدد بنو بین کا ربیا نوبی کی ایک آدی میں دول کا میا تا تھا کا ایت ایک ایک آدی میں دول کیا گیا۔ کیمیائی کا ربیا نوبی کا ربی بائی سلفائیڈ کے ساندگام کرتا تھا کا ایت ایک تا تھی دول کیا گیا۔ کیمیائی کا ربیا نوبی کا دی کران کا دول کیا گیا۔ کیمیائی کا ربیانہ بی کی معلومات کو دول کیا گیا۔ کیمیائی کا ربیانہ بی کی معلومات کو دول کیا گیا۔ کیمیائی کا ربیانہ بی کا دول کیا گیا۔

ببروتم وربيرافن رفن

(PETROLEUM AND PARRAFIN OIL)

Zeitschr f Augenheilk, 1906

ایک منورکے طرد پہتعال ہوتاہے۔ نام رونن کی شید کا آیک ابتدائی مال ، پٹرولیم ، تجبر (petroleum ether) کے نام سے شہور ہے جس کی کٹ فت نوعی ۶۹ و سے لیکر ، بخت میں کی کٹ فت نوعی و د سے لیکر ، با اس کی معول نوع کا اوتا ہے۔ بپٹرولیم اینتم (petroleum ether) کو ، بیٹرولیم اینتم (petroleum ether) کو ، بیٹرولیم اینتم (solvent) کو ، بیٹرولیم اینتم (solvent) کے بیٹرولیم اینتم (solvent) کے بیٹرولیم اینتم اس کی معمول نوع کا اوتا ہے۔ بپٹرولیم اینتم (solvent) کے بیٹرولیم اینتم اور بطور محلیل (solvent) کے بیٹرولیم این کے بیٹرولیم اینتر اور بطور محلیل (solvent) کے بیٹرولیم کا جا گاہے۔

بیرافن روش (paraffin oil) یه بیرافنوں کا آمیزہ ہے جوکئیل (shale) یہ بیرافنوں کا آمیزہ ہے جوکئیل (petroleum) ہ کی کت ید سے حاصل ہوتا ہے ۔ سموسیانی اعظم کا ہ سے اس میں اور پڑوسیم (petroleum) میں کچر فرق نہیں ہے ۔ وروہ فروسی میں ، بٹر وائم اور بیرافن رونمی ، بلا امتیاز اکب وسرے کے مدل کے لورو فرونت ہوتے ہیں ۔

Virchous Arch, 1888

المان عدتى . يه وي دومري مبع باكل مبال يكا الكيار ايك عدريا دوموتعدر الك الناسك (pint) یٹرونیم کا کیا ہے اور سوائے ایک عارضی فساد کے باعل کی نہیں ہوا۔ اس کے بخل ف، وسَنَتْ (Vincent) ف ایک یا نزده ونیم سالداد کی کو دیمیا کرمس نصف یاننٹ پرائن رونمن بی لیانھا۔ اس کے ہا۔ ، امنٹ بعد اس کوتے ہوتی اور و المناثدي اوكئي، اس كا چروميكي زنگت كا اورتشونشناك نما بنص كمز وربعني في منط ٣٦ النمي تبعن ابي بمركرة أنها- اس كو كل تراسيف اور بأبي مراق مي درد تها - اس اصابت مي معت يا بي اوكن - ايك سي وسس سال ورت بي جركاكروس في الكان والمدار (Carruther) في مائيكيا ، غير معمولي لمرروشد برطا مات فهور فيرير يوس في اكب عياشا نه صحبت بس نصف مایل پرافن روفن بی لیا مقاء آومد می کسندس اس کوشد درو موا اور قروفی۔ اس تے یں ، بیان کیا گیا کہ نون ہے۔ جب استین مار کھنٹے بعد د کھا گیا ہو وہ شرامیف ا ور بأمير كرى خطامي ورو ل نسكات كرني تني - اس وقف ي آگرم و مصقے كرتى ري بين بعدمين جو ما ده نف ہوا اس سے تابت ہوتا تھا کہ روغن کی ایک معتد معتدار مجسس روگئی ہیتے ۔ رومن کی بوم 7 کھنٹے ک سانس میں رہی ۔ امبا بتول کے اندرخون اوراس مے ساتھ پیرا من روعن تھا ؟ ا ورجب میتا ب کو تھوٹری دہریڑا رہنے دیاگی ؟ تواسس کی سطح يررونن كي أيك معتدبه مقدار ترتي أبوني بالي كني . بشاب كوكت يدر في معب منعی میژنیانص روعن دسنباب بوار بعد ازاں پشاب میں البیومن (albumin) اور خون یا یکیا۔مرمفیدایک مبغت کے اندر احمی ہوگئی تعض معنفین کا حیال ہے کہ بیرولیم ا یشاب کے اندرز ا دہ مغدارمی موج دنہیں ہوسکتا ۔ لیون (Lewin) نفی حوانات پرا بو سجر بات کئے ہیں ان میں اس نے یہ دکھا کہ پٹرولیم پیٹاب میں اپنی اسلی مالت میں ہیں یا یا مانا اور اس کا نعیال ہے کہ یہ انسانی موضوع میں بھی اس ماج بنیں یا یا ما تا آیم منتذکرۂ میڈرمتال کے ملاوہ ٔاورممی کئی ایسی متالیں درج شدہ ہی جن میں کسی فردیے

466

Brit Med Journ, 1868

The Lancet, 1890

ٹری مقدارمن محلاہے، اور بعدازاں اس کے بیٹا ب یر فیرمننفیر روعن تیزا ہوا ا من (Johannsen) نے ایک بہلک واقعہ درج کیا ہے کہ ایک از میا لڑ کی نے امریحن پیرول کی ایک نامعلوم مقداریی لی ۔ وہ ازرق ہوگئی اس کے مفسا مشيفت آميز ا در ني منب ، ه تفيه ٔ ا وزلعس مهم آخي - اس کوسقه تمجي جو تي ٌ اور قياور إمابت دونون مين بير وليم تميا يميناب ضانع موكيا - مريف فنوده موكمي اوريايخ بهم من ہے ہوشی کی مالت ہی مرکئی۔ لاش چرنے پر امعدہ ہواسے متدود یا ایکیا۔ بسب اسے کمولاگیا تواس سے پٹرولیم کی زبردست بوآئی جوکرآ نتوں کے ساتھ مساتھ مسائم (jejenum) ئىكىمىسىس بولىمتى _معدى امعا ئى غشا دمغا كى شاحب تى اوراس مين اشراب ياتسلخ (excornation) كي كوفي المارت مذمتي يُحَكِّرُوكُلُّ (M'Dougall) نےایک چودہ ما و کےمشیرخوا ریجہ کو دعجہاکہ وہ سوا ، ونس پیرا فن روغن محل گیا او اِ اسلم مند ثر ا ورسحاس منٹ بعدم گیا ۔ اس مثال مرتشخات ا ورزرا ف نوطا ہر ،وئے کہکن کوئی تھے۔ نبیں بوئی کیسی (Lesser) نے ایک بیب ونیم سالدستیر خوار بھے کورکمیا کہ وہ پار والیم کی تھوڑی سی مفعدا رکھاگیا اور اس سمے د گھنٹے بعد مزیار کے ایت ٹی مہم پیھے گیا۔ ممات تا نوی انزات سے می واقع ہوسکتی ہے، جیسا کہ لوگ (Lugal) کی درج کردہ شال میں مواجع - ايك جيل ساله محدث في الله الله على منها في وليم إليا يُسِس كُ مَصْ ميمو في الأنمي متنى للنف كيديذهي البنة معدوم كي تكليف محسوس بوتي تمي - جنبه كينف بعدا كسه ابا بت بو في الجس كى سطح بركيم بنروليم نيررا خما ، جوديا سلاني وكعد في رهب الما - بيومعدى امعاتی الته ب بیدا موگیا ورمریف، میسوس دن مرکی . ارد (Biller) ایک شرده ال

Berliner klin Wochenschr, 1896

Med Chron, 1898 -

Vierteljahrsschr i ger Med.,1898

Repertoire de Pharmacie, 1871

New York Med. Journ , 1889 🚣

شیرخار بی کیمتعلق تکمتا ہے کہ وہ کو "گیسولین" (gasoline) بی گیا۔ سس سے وہ میں ہوتی اور اس کی جو اس کی ہے ہوتی منطق میں اسکی معلق میں اسکی منطق میں اسکی موت ہوگئی۔

و بزلین (vaseline) ، با گذرو کاربوں کے پیرافینی (partaffin) کملر معلی اورسیال افراد کے بیرافینی (partaffin) کملر سے طوس اورسیال افراد کے بین بین ایک معلوط برزخی میں ہے اورسی کا در میں ایک بے ضرب جز تصور کیا ما باہے ۔ تا ہمرایک ممال میں جو کہ رہستی (Robinson) نے درج کی ہے تین بچوں کو حلق کی سوزسس کے لئے آ دھ آ دھ آ دھ آ دھ فی بیون وزین وزین درگئی اور میس سے نے ، کھٹنول میں درد ، ما تکوں میں اندھین اور جزدی جبوط بیرا ہوگئے ۔ ہوگی رسب محرسب بچے صوب یا ب اوگئے ۔

منرا کاورافضن منرا کاورافضن

(IETRACHLORETHANE) C2 112 C14

بہ چہ اس" ڈوب" (dope) یا وارش کے ابر ابس سے ہے جو جنگ کے
ابندائی سالوں میں ، طیارہ ساز کا رفانوں میں طیاروں نے بازووں کو ڈھانکھنے کے لئے
کڑن سے بڑا جا آتھا۔ بو کہ اس کی سام ہوجیت معوم نتی اس لیے ہیلے ہا
اس کے ستعمال میں کوئی خاص امنیا طاطور طانبس رکمی جا ٹی تھی۔ تاہم فوم ستاللہ لگئے
میں ایک طیارہ ساز کا رفانہ میں یرقان کی سلاوار امیں واروا توں کا چیش آٹا جن
میں ایک جلک نابت ہوئی ، مزیر تعشین سے کا موجب ہوا ، حسس پر برکیفیت
واجب الاطلاع قرار دی تی ۔ کل ، ، واروا ہوں اور ۱۲ ہوات کی اطلاع می علامات
مینمیں ، فغدان ہش ہا استلی نے ، وروس عنودی ، یرقان ، اور بعض مربینوں میں
ہنیان ۔ بعدالمون ، جگریں انحطائی نغیات اوراس کی جسا سے میں نما یہ سخفیم

Bnt Med Journ , 1886

17

المجائی شکور کے ذربیدنعدی تروی (exhaust, ventilation) کا اہتمام کرفے سے مورت مالاً بہت معمودی کی شکورت مالاً بہت معمودی رہیں۔ مبریدا کلور ہمن مہت معمودی کئی کی مولائی ملافظ یک اِنگی و کی وار دائیں ہوتی رہیں۔ مبریدا کلور ہمن کا بدل معلوم ہوگیا کا وروہ کو دب کر دس میں کمرا کلور ہمن متی اس کا اعتمال بند موکیا۔

بالبب

کاربن کے مرکبات اِبازبری کروہ

بنزين اوراس كيمشتفات

حا ونسم کی علامات اتحلی علامات میمب مشام بوتی بیلی ایک ونس کا درجه اور اس کے جلد ہی بعد مریس گرانی اور ذمول یا فوا کا رجمان ہوتا ہے۔

ولی (Foulerton) نے ایک آدمی کا واقعہ درج کیا ہے کہ وہ اپنے میشہ کی انجا مرسی میں اکب بوے وض کے اندروانعل ہواکہ جس منزینی بخارجمے ہوگیا متا۔ جباہے ويجيا كي الورد بع اوش تما اوركم انهي اوسكن تماء ووغيروانع لموررسوا لات كاجواب دیتا تمان ورمیتر یا نی فور بر (hvsterically) وا دلاکتا اور بنستا نما - کسس کا چهره نْتَهَا ما هوا بها ٠ اورجبهم كَي مَلْح مُسلِّدي مِن سِبِسَ يُؤَخِسِي مُعِيْكِيرِ مُوسِّتِهِ تِيمِهِ إ س كي تبلكُ ا پسیلی مونی تمبین اور روشنی کارومل کرنامس ینف ۸۸۰ پر اور رم تمی نینفسا سه . جوکه معث كر في مسك مريا ٥ ره كيز محد كبرت مستح آمير اورج فاعده في يهال تك يكه بعض ا وقات ما بسول ئے درمیان ہ امنٹ کا وقف حائل ہونا تھا۔ مرض کوستے ہوئی ا ا **ورخارح شده ب**ار بر بن (benzene) کی بودندا تما ۔ بمیرصحت یا بی جوگئی کیسسسری بینج (Sury-Bienz) نے بزی کارکے تسمر کا ایک بملک واقعدرے کیاہے ۔ یاب کیم انی دمستی کارخا نہ مں ایک کا تحرکر کو ہش آیا جبکہ وہ ایس ایسے عل کی گرا نی کررہا نما کرجس کیے دوران میں بزین کی ایک بہت بڑی مغدار کا طران کیا گیا تھا۔ سے ریاد نے مواسنا گیکہ ا **س کوآگ لگ گل ک**ی ہیں۔ ہمہ در او کھٹا ی^{ا ،} رمین برگرا'ا ور نی العورمرگیا ۔ ایک ر*ئیق کارنے* ج اس کی مددکولیکا، بزین (benzene) کی رردست نوخسوس کی، گریمک آگ کھے پیم آ امتحان بعدالموت يروريس مسيال حدن ست بمرى بوئى يانى كنير، بييسيرول يرجير تبهج تما اليكن إين كم سوا اوركوني الهم بات رقمي .

میں میں ایر آئے (A verill) ایک اصابت سے دومیا رہوا جس میں ایک آ دمی نے مین میر ایک آ دمی نے مین میر درام بنزین اتعا فیڈکل لی۔ اس آ دمی کا دنگ بلا پڑگیا اور وہ بے بوشس ہوگیا۔ اس کی مغل چوٹی نیز اور کہ ورتمی اور منس سست نما- تیلیاں رکشسی ٹارڈ کل نہرکی تی نمیس۔ معدہ کا تحلیہ کیا گیا ، توسقے کروہ ا دے میں روغن نما گو کب (globules) تی ختنو ویاسلائی

The Lancet, 1886

Vierteljahrsschr., f ger Med. 1888

Brit. Med. Journ , 1889.

بنزین (benzene) کی ومحسوس ہوتی تھی۔ فاک (Falk) شنے امکہ ية ايك كمونث يوبزين (benzene) تكلف الع بوسش محی ال کی مف نهایت می سزا در کمر و رسی اور مفا ر می ہوئی اور ہے تعال تعیس ۔ حواج مفنڈ لور مرنیلکول منع - معده کو دهو سنة مرجو با بی حاصل زوا است إل مثروع بوكَّي اورز بركمان كي ١١ كمن بعد مثل القلب سے موت موكّى - امتحان نز ف تغے، لیکن خطرعنہ اٹر میں کوئی تائیل نہ تھا۔ خوان سے اسی موکوی (oxyheemu) (globin كاطبيف ماصل موا - بيتياب من ايني لائمن كانتائيه بالكل نبس ملاتيمير (Spurr) یے ایک واقعہ بہان کیا ہے کہ ایک بست وٹشش سالہ عوریث ملیز ایک اونس بنزین کی لیا مِس سِيمتُ دبدمعدي امعا بي خراشُ ارتفاع ننيشُ عجلينيةٌ ميزَّنْفن اورتزيُّ نَبْفن

Vierteljahrsschr f ger Med ,1892 🕹

Med Chron., 1893 🏒

The Lancet 1899

1-11

بدا بولنی ز بر بیخلے کے . ویکنے بعد موت ہوگئ۔ ببدا لوت، متحان پرری اود مدہ کی من وضا دخا کی اور بری اود مدہ کی من وخا بی ان من وخا بی استان من میں بہتر ہے۔
مقروعت اور شعبوں میں تیج نما او و تعار سلنگ (Selling) لئے پر پرا (purpura) کے دو بھنگ و اتحات ورج کے جس جو کہ المازم لاکیوں کو ایک کارخان میں پیش آئے کہ جس برزال استال ہوتا تھا ۔ لوکیوں کو طبدا در اعتب می المی بین زفات واقع ہوئے۔
اسی کمرے میں کام کرنے و الے جار اور آدمیوں میں بربری (purpure) دھے طاہر ہوئے۔
ہوئے۔

بنزين كح نائر ومنتقات

(NITRO-DERIVATIVES OF BENZENE)

المسرونبرین (chensene) میں نامرہ نیزال ایک مال ہے ہو اللہ میں نامرہ نیزال ایک مال ہے ہو این اللہ میں نامرہ نیزان (bensene) بیزان (bensene) بیزان (bensene) بیزان (bensene) بیزان نامرہ نیزان کا میال ہے سیاری ہو نام نے دومن سے متی میں ہورہے۔ یہ ای المین (mirbane) کی رومن کے نام ہے متی ہورہے۔ یہ ای المین (mirbane) کی اور مین اور سنگار میں فرنیجر پائل (boot polish) اور وٹ یا کتال ہوتی ہے۔ میں فرنیجر پائل (boot polish) اور وٹ یا کتال ہوتی ہے۔

(roburites) کابوکول کولوکی کا نول میں زمین کو اوٹرا وسینے کے لئے کڑت سے اشعال ہوتا ہے، ایک ترکیبی جزوہے ۔ روبرا سُمٹ " ڈ ائی کا سُڑو بز مین (dimtrobensene) کا کوروڈ ائی کا سُڑو نبیل (chloro dintrobenzene) کا اورائیزی کا سُڑمیٹ (ammonium nitrate) کا آمیزہ ہوتا ہے۔

نائثروبنزين

(NITROBENZENE)

المرو بنرون المرو بنرون (nitrobenzene) کے حادثہ میں کا طافات یہ ہیں ، ۔ سب نے ذیا دہ میر علامت یہ ہوتی ہے کہ جبر و کا منظر کہ و جا اور فی ہوتا ہے عب سی ہونے شاص طور پر ایک اندسرے دیگ اختیار کر لیتے ہیں ۔ یا نصول اور بروں کی انگلیاں ' بلکر تمام عبم نیز نیلا ہو جا ہے۔ زبان میں سن بین طاہر ہوتا ہے اور مکن ہے کنرت ربق ہی ہو۔ سریں حکماتے ہیں اور در وہوتا ہے اور اگر میفی طاقت کم ہونی ہے اور اگر میفی طاقت کم ہونی ہے اور اگر میفی طاقت کم ہونی ہے اور اس می عملی طاقت کم ہونی ہے ۔ مکن ہے تے ہو فالبائے کر وہ ا دوسی زہر کی بوہو نی ہے اور یہ و سانس میں میں سائی ہوتی ہے ۔ محمن ہونا ہے بیوغود گی پیدا ہوتی ہے جو سرعت کے ساتھ ذہول اور تو اسے تعبدل ہو جاتی ہے ۔ قالت کی مینی سائی ہوتی ہے ۔ اور زفر سرعت کے ساتھ دہول اور تو اسے تعبدل ہو جاتی ہے ۔ قالت میں ہوتا ہے ۔ یہ اور زفر سرعت کے ساتھ ہوتا ہے ۔ یہ و تف دار ہو ۔ سفس بالیموم اتصلا اور بیقاعہ ہوتا ہے ۔ یہ اور زفر سرعت کے ساتھ ہوتا ہے ۔ یہ قالت میں ہیمیلا و مام ہے ۔ دور ال حیات میں خون دکال جائے تو وہ محمول سے دیا وہ تا ایک میں ہوتا ہے ۔ موالت میں ہیمیلا و مام ہے ۔ دور ال حیات میں خون دکال جائے تو وہ محمول سے دیا وہ تا ایک میات میں ہوتا ہے ۔ بیمی مالوں میں تعیس کے دن پر قان طہور ندیر ہوا ہے ۔ موالت میں ہیمیلا و مام ہے ۔ دور ال حیات میں خون دکال جائے تو وہ محمول سے دیا وہ تا کیا ہوتا ہے ۔ بیمی میالوں میں تعیس کے دن پر قان طہور ندیر ہوا ہے ۔ بیمی میں او تا سے دیات ہوتا ہے ۔ بیمی میالوں میں تعیس کے دن پر قان طہور ندیر ہوا ہے ۔ بیمی مثالوں میں تعیس کے دن پر قان طہور ندیر ہوا ہے ۔

رو بہت کے مادی کی معلوم کیا کہ انگرو نزین سے سموم شدہ کو ن کا فون جا کولیٹ انگ کا بو تا ہے۔ اگر خون کا هیف نمائی امتحان کیا جائے تو لیف کے مسرح حصس ہیٹن

Arch. f. exper. Path., 1878

(ما المنظم الما و المستنبر المست المنظم الما و و و و و و و و و و و و و قرار و قرار و قرار و المنظم المنظم و و المنظم و المنظم و و المنظم

Virchow's Arch, 1877 🕹

Brochemisches Centralb,1907 L

Brit Med. Journ., 1891

Brit, Med Journ , 1918

ايك مع له كن المفنول أكري موت واخ بوتى بدر

علاج _معده کا تخلید کرکے اسے خوب دھوؤ۔ پیر برونی طور پر حوارت بینیا و اور دگڑہ ۔ اگر مزورت بوتومعنو ہی نفس اور فرا دیت (faradism) کا استعال کرو۔ مہی ت کی مزودت می پڑیکئی ۔ ہے' لیکن جب تک کہ معدہ اجبی طرح دصل زبائے ان کو براہ ، من نه دینا جا ہے کہ کو کرافحل المہوٰ المجان کے کرافحل المہوٰ براہ برین سے خون کی کچے مقد ادکا ل مینی جائے ۔ بزین میں المقدار فائم برین ربودہ اس فی خون کا انتقال کر دینا جائے۔

ڈائی ٹائٹرو بنزین

(DIN'TROBUNEZENE)

و انی نائمرو نبزون کاسم العم الد کاماور می و اقع بوتا ہے من بی بہ چیز برتی ماتی ہے۔

ی نظام میں یا تو بخار کی مکل بی و امل ہوتی ہے ، ماریک درات کی شکل بی اس کے نو وہ کو اند لکا تھے۔

پرکئی کارخا فوں میں یہ دسنور ہے کہ کار کروں کورٹر کے دستا ہے ہیں شک جائے ہیں ' اگرا بیا دکیا ما تو ان کے انداز ہرے لوٹ بو جاتے ہیں اور زہر کھا نے میں شقل ہو جاتا ہے ۔ افلب ہے کہ ڈائی نائمر و نبزیں کو جیت کی دنیا ہے۔

نائمر و نبزیں کو جیت کی اند لگائے رہا ساکس کو صلد کی راہ سے اندر دامل کرونیا ہے۔

ماوسم کی علامات ان علامات کے متابی ہونا شروبر بن سے پیدا ہوتی ہیں۔ ورومسر وواز جواج میں طاقت کا فقدان ہوسٹوں کا نیلکوں ہونا طنندی اور کبورسطی تیزاور کم ورمض بہر اقتطابے قاعدہ مفس سانسوں کے درمیاں طویل و ہے اور نو مار برارتی منظر تہرہ مک محدود ہوما ہے یا جواج کے هیل حباہے الحموم دھڑ بہت مناشر ہیں ہوتا۔ نون تاریک ورمین اوقات جاکولیٹ بگ کا ہونا ہے۔ ایکر خود بخو دیتے ہوجاتی ہے ۔

و ای نامرو نزین کا مرمن می ان دگوری واقع ہوتا ہے جو ڈائی نامرہ نزین کو میاری کو میاری کو میاری کا میں میں کا می میار کرتے یا اسے صاف کرتے ہیں۔ یہ مراکی مخلف قسم کی علامات پیدا کر اہے ۔ مستیر و ڈر (Schroder) اور سراسیمین (Strassman) جمعوں سے ست سی اصابتوں کی تحقیق کی ہے بری لیا

Vierteljahrsschr. f ger. Med. (Supp.), 1891

الله ت كامب د لي تعبيل ديت بي . درومر معدوي درواور آنول كي فعل كى اعقاعد كى ، فقدان الشيخا اليرخ ابي احدكم لمندى كاليك عام احداس . بونط فيل يرب تي ا وملد ايك میلا زر در دنگ اختیار کرنستی ہے مسلبات (sclera) بمی زر د ہوتے ہیں۔ معن صور تول میں تھے ' اورخاص كرطيوم اور بهاة (uvula) كيفت وخاطئ إس طرح تقريّ تي ب كويا اكب زرو فا ده (Dicorn) است ومل بول مؤ مراس عازه كو يو محاليس بالكرا محدى ا در مكرى عط د إلى يرابيت اليم إئ بات مات مين اورمكر إلعوم برها مواجوا جواب وبيناب اريك موراليكن إكل ما حب ہونا ہے ' اس میں ڈانی نائٹر و نیزرن (dinitrobenzene) کا وجو دنا بت کیا گیا ہے۔ علامات بالکل ایسی نظراً تی بین مبیی که نازنی برقان سے بیدا ہوتی بین لیکن پشاب میں صعرا دکا کو فی مشاکبہ نہیں ملیا' اما بتوں کا رنگ بر قرار رہتا ہے' اورابطاح اور بنوں کی بگون ہیں جزیے منلف ہورتا رہے مربعوں میں دیکھی جاتی ہے . روبل (Rohl) سے بیان کیا ہے کہ نظام عمنی برڈوائی المرونیزی (dinitrobenzene) كم مرمن مم معصص اثرات سدا بون من جوكة التماب اعصاب عيلى في طلكاً سے مثابہ ہوتے رہیں دین بن یاوُل میں معمد ک کا احاس اور منتقف صاد ان حسی اور المنتمنیں۔ مِهُو لَرُّ (Huber) کی تخربی تحقیق سے معدہ م بڑنا ہے کہ ڈ ائی نائٹر و نیزین میموگلومین سے مردیج موما تیہے ۔ اس مورت س بربرو کو بن سے او طیف مال ہو اے وہ ترست برمثن (acid hæmatin) کیلیف کو ال ہو تا ہے البتہ یہ ہی کو بن ترجیع کن عوال سے اس طرح متاثر نہیں ہوتی میں طرح بیمین ہوتی ہے۔ اگرا مونی سفائید (ammonium sulphide) طایا مائے تو سیخ صدمی C اور D کے درسیان ج وصاری ہے وہ قائم رستی ہے لیکن یہ انی ماکسے ذرا بٹ ماتی ہے ا تی کی دو دھارا ب فیرتبدل رمتی ہیں . پرطیف عالب وہی ہوتا ہے جو کہ ف ملین (Filehne) من نامٹر و نزین (nitrobenzene) کی تعتبیثات میں بیان کیاہیے۔ پیطیف ڈ افئ نامر و نزین سے معموم مشده حیوانات کے خون سے بمیتہ ماک نہیں ہوتا ' اور ندا من نی موموج

Ueber scute u chron Intox durch. Nitrokorp. d. Benzolreihe, 1890 🕹

میں مٹ بدو کیا گیا ہے ۔ سٹر اسمین (Streesman) اور سٹر کڑے (Strecker) بیا ن کرتے میں کنون

Virehow's Arch, 1891

Friedreich's Blatter f. ger Med ,1896

تغیریی مقداد اس امر بر مخصر ہے کہ ڈائی نائٹر و نبزیکن حیوا مات کو کتنی دت تک دی گئی ہے ۔ ہُل تغیری مقداد اس امر بر مخصر ہے کہ ڈائی نائٹر و نبزیکن حیوا ماصل چھی ہے۔ ہُل تغیری مقداد سب سے زیادہ خالی استان کے مرتب کہ مزمن ڈائی نائٹر و نبزیکن سم کا ایک ستمر نیتر پر ہے کہ مرخ فرزیکن سم کا ایک ستمر نیتر پر ہے کہ مرتب فرزی ہے ہے کہ مرتب خونی جمیوں کا املاف ہو ما با ہے کہ (اور اس مب سے جمیر کلوبن کولیت اور احتما بی تحقیرات واقع ہوئے ہیں)۔

مبیاکہ پتیتر بیان کیاما جگاہے، پیٹاب بیں ڈائی نا بٹرو بنزیان پائی جا اور پانی مجا اور پانی معرفرد جوتی ہے، اب کہ اس میں کو بیٹ میں سندانست ہوئے۔ پیٹاب میں جوڈائی نا کٹرو بنزیان یا کی جاتی ہیں تاریخ ہوت اور بایڈروکلورک اید کے حل سے تنیاب کوموڈ اکے دائی ایمائن (phenylene-diamine) میں تعبد لی کیا جا سکتا ہے۔ بھر اگریٹیاب کوموڈ اکے ساتھ قلوی کیا جائے 'ایتر کری تھ ملاکر بلا باجائے 'اور دس اہتم کی بجر کے بعد تفل برموٹیم نا میٹر ایمائی سے اور اس اہتم کی بجر کے بعد تفل برموٹیم کا میٹر ایمائی سے اور ایسائی اور ایسائی اید اور اس ایک کا می باریت اور با میڈرو کی باریک برون (Bismark-brown) بدا ہوجا تا ہے۔ اگریٹیاب برجبت اور با میڈرو کی بینی بارک برون والی میٹروئیم کی دیا ہو ہا کہ باری باری کی بینی برون میٹر بینی نظام میں کا میٹر بیدا نہیں ہوتا ۔ اس سے 'است ہوتا ہے کہ ڈائی نا کئر و نبزین نظام میں نے تو ایسائی ایک کو دیتے اور دنا کی بینی اور نیا کی گوری ہے اور دنا کی گوری ایک اور دنا کی گوری ہے اور دنا کی گوری ایک کو دیتے کہ دائی کا کی دو ایک کا کی گوری ہوتی ہے اور دنا کی گوری کی ایک کو دیتے کہ دو کا کی کا کی گوری ہوتی ہے اور دنا کی گوری کی کا کی گوری ہوتی ہوتا ہے کہ ڈوائی کا کئر و نبزین نظام میں نے تو ایسائی کا کی کو دیتے کہ دو کا کی کا کی گوری کی کا کی گوری کی کا کی کو کی کو کا کی گوری کو کا کی گوری کی کو کا کی گوری کی کو کا کی کو کا کی گوری کی کو کا کی کی گوری کی کو کا کی کو کی گوری کی کو کو کی گوری کی کو کا کی گوری کی کو کی کو کا کی گوری کی کی کو کا کی کی کو کی کو کی کو کا کھی کو کو کا کی کو کی کو کا کی کو کی کو کی کو کا کی کو کو کی کو کی کو کا کی کو کا کی کو کی کو کا کو کی کو کا کو کی کو کا کو کی کو کا کو کی کو کو کو کا کو کی کو کا کی کو کا کو کی کو کا کو کی کو کا کی کو کر کو کی کو کو کو کا کو کی کو کا کو کی کو کا کو کی کو کا کو کی کو کا کو کو کی کو کا کو کو کو کو کا کو کا کو کا کو کی کو کا کو کو کا کو کی کو کا کو کا کو کو کا کو کا کو کا کو کو کا کو کا کو کا کو کا کو کو کو کا کو کو کا کو کا

ر و برائیس (Roburte) جو که زیا ده ترو ان انرو برین برتس ما تل ای می بیدا کرنا کرد می بیدا کرنا کرد ای که می بیدا کرد ای که می می که ایک دو برا کرد بر ای کرد بر از دن بوگیا اس که مون زبان اور انگلیا ن توریب توریب و تقییل معلی مند فری می دقت طلب میس اور ایر موجود تقا اور انتخاب می دقت طلب میس اور ایر موجود تقا اور انتخاب می دار این اور کرد در منی دایک اور لوای جواسی کرد بین مویا موافعان منیف ما

Brit Med Journ ,1891 🕹

المذق الدام وون اما بتون مي محتيا بي بوكي -

دورائیٹ (robarte) کا مرسن سم بوبو وری مم بے جوکہ ڈائی ناکرونزی سے بوال ہو۔ رہی مم بے جوکہ ڈائی ناکرونزی سے بوال میں معدی جری علاقات میں معدی جری علاقات کے علاوہ التاب اعصاب میلی کی نمایال علاقات یا بی ہیں۔

ید امرقابل لهانام که در مرائیت سے جو علامات بدا ہوتی ہیں ان کاسب ڈائی ناشو بنریان ہے جو کہ نظام میں اپنی المی شکل میں داخل ہوتی ہے کہ وہ دفانات جو آنشگر مادہ کے مکت اُڑھا ہے سے بدید ہونے ہیں۔ دبھو وفصل جو کہ آتشگر ما دوں سے خابے ستدہ گریوں ہے۔ علاج جا دشکل میں یہ اس علاج کے مائل ہوتا ہے جو کہ افو ان شرو بزین کے سم کے لئے کیاجا آہے۔ گرتا و تست بکی ذہر بعقد ارکثیر یہ نکلا گبا ہو سعدی نئی کی ضرورت نہیں بڑتی۔ هرمن نسم میں اس امر کی مزورت ہوتی ہے کہ مربص کو رہر کے اثر سے میٹا لیاجائے اور صبیعے جیسے علام دونما ہوں ان کاعمومی ملاج کیاجائے۔ سشر ملیکہ مرض بہت ترقی یا فقة نہ مو کو الت بہتر ہوجاتی

بعدالموت منا ظر جب افو (mono) با فرائ (d) المرونزيين سے كسى ايك كا حادث م مورموت واقع موتى من قراب استناء زبرى بوك باتى امارات بہت ى كم ميز موتى إلى افرن الريك يا جا كون تاريك يا جا كون تاريك يا جا كا يا يا كيا ہے - اغضيه محاطى پر كدمات شا بدہ كے كئے ہي اور افند و فى اعتما محمول سے زياد و بينيك پائے گئے ہيں - حادد اور اعضيه مخاطى كا ازرق دنگ موت كے بعد بهينه و كھا ئى نہيں و نيا - ليتون فى (Jatheby) ين جس يا سب سے بيلے نا شرون بين محمول كي تعملى كا فروندين الله اور وريدين الله يا يس جس كر ميات كر اخوانى بايا اور قلب اور وريدين الله يا يس جس كر ميات كر اور موت من موق من و قور موت من موق من و قور موت من موت من موق من و

کیمیائی تیجری بر یکاشفان _ نامطرو نیزین کونامیاتی آیر و سے بدر مید کشید کے بُداکیا ماسکتا ع-یا بی بوسیمانی الله علی راس کتبده پرجست ادر الیڈرو مورک کاعلی کرایا جائے تو ناشی اسی درومن آزاد بو تی ہے جونا کٹرو نیز س (nitrobenzena) کواپنی لاکن (aniline) میں

Med. Chron., 1889 1

Proc Royal Society, 1868

تبدیل کردین ہے۔ اس مامل کو یا نی سے بلکا یا جاتا ہے اور مزورت ہوتو تعلیر کیا جاتا ہے کھیسر
اس رقب کٹ سفوف مفور انھوڑا کرکے دایا جاتا ہے کا کرشس کا علی کرایا جائے۔ اس سے ارخوانی
دیگ قال جوتا ہے جو رہمت کا رحمان رکھتا ہے۔ نا سڑو نیزین کے اپنی لائن میں تبدیل ہوئے کے
بعد اگر کہ سیدہ میں بوٹا شیم اسٹیر رفاکسائیڈ اور کلور وفارم کے چند قلوات ڈالے جائیں اورکشیدہ
کوگرم کیا جائے تو فیمائل آیبوسائیا نائیڈ (phenylisocyanide) کی موجودگی ہس کی بوسے
بہرانی جائے ہے۔ (دیکیو کلورو فارم کے کا شفات کا گر رہر ٹو ائی فائٹر و نیزین ہؤتو بعض
اوقات اس کو خوان میں اس طیح سفنا شنت کیا ماسکتا ہے کہ اس کو (اس طرح جس طرح تر میٹا ب کے
مال میں مدکور ہے) برا وراست میٹا میٹا نی ایمائن (metaphenylene diamine) میں
تبدیل کر لیا جا ہے: اور استے کے ساتھ ملاکہ بلا با جاتا ہے۔ اس ایتر کی تخر کے بعد جو نقل رہ جاتا

مرائئ ائترو الأمن

(TRINITROTOLUENE)

شراتی ناسرونا لوئین (CoH2(NO2)8CH2)(trinitrotoluene) کالسم ایک

The Lancet, 1888 d

یز زبردست آت گئی برگ کے ایام میں خروب (shells) اور افغام کو بجرک کے لئے کو شب بیٹ (ammonnum) کے لئے کو شب کے ایک کو ایام میں خروب (ammonnum) کی انداز کا این کو آت استان کا آبیزہ کی اسٹ بین کا این کو آت گئی کو استان کا آبیزہ کی اللہ کا تعالی کیا جا آت کی کا کہ انداز کا کہ انداز کی استان کو بیان کا کام کر آبار ہاتھا اس کا کا کہ استان کو بیان کا کہ استان کی دارد انداز کی مواق کی کی مواق کی

حب خاطی تدا بر برطدر المدموسة لگاتو ان واد واتوں کی تعدا دکرم کی اطلاع دی گئی برابر مستنی گئی براس کا کہ بارود کو لے کا کام کرنے والوں برسمی برقان تقریباً با پید ہوگیا۔ خمر و بحرینے کے ما بقد طریفہ بی ایمبال (amatol) کو بہت جمولے کی صرورت بڑتی تھی اور اس کے گرمے کا بہت اندیسہ تھا بچا بچ ایک کارفانہ میں مب سے زیادہ وارد اتین صاف کرنے والوں (cleaners) اور کا ٹریب کو س سے زیادہ وارد اتین صاف کرنے والوں (cleaners) اور کا ٹریب کو س خوالو کا فریب کو س کا فوالو کا گئی جاتی ہے۔ برخوالی کا سوف ف خمرہ میں ایک قبض کی راوسے ڈالاجا کا مفاور میوراس کو نیجے بھی لے ایک جو بی سلاخ پر ایک جو بی مجھوڑے کی صرب مفوف کا ایک غیار با ہرائی تھا میں سے فرش پر اور کارگروں کی جاتی ہو گئی جاتی ہے۔ ہرفر برخوف کا ایک غیار با ہرائی تھا میں سے فرش پر اور کارگروں برگردی ایک موٹی نہ بڑا وی کارگردی ایک موٹی نہ بڑے جاتی کی مرورت زائل کرنے کے لئے اور بھی تدا بر الرک کے لئے اور بھی تدا بر

TNT Poisoning and the Fate of TNT. in the animal body, 1921

نودی زوی کا نظام قاندگیگید دگر تدا بریتمین کنیٹینی (canteena) بهم هجا کا کام لفتروں میں شخصیف کا رگروں کی عمر می صحت کی طرف نوم ٔ اور کام کے تما دکہ کا ایک

تعسوں میں تعقیف کار کروں کی عمومی تحت کی طرف توج اور کا مے مباد کہ کا ایک ' کا م کہ مس سے ایک کار گیر کے سلسل شائز رہنے کی مدت کم ہو جاتی تنگی ۔

ن علامات کو کہ جو ظاہر ہوتی خین پانچ بڑے ٹرے کھنوانات کے تحت جاعث کیا جا مکیا تھا' (۱) التماب جلد (۲) مٹر وع میں غالبًا معکوس تھے (۳) خون اپنون

" فرس اعضا کے حوارض (م) سمی التہاب معده (۵) سمی برتمان ۔ التناب ملد ہے مب سے زیادہ متاثر ہوئے والے صعبے کلا کمان شخیے اور

رسب جد معنی اوقات نا نوی عنونتی سرایت ہوتی تھی۔ میف کار نگروں کی انگیس بر گردن تھے۔ مبعن اوقات نا نوی عنونتی سرایت ہوتی تھی۔ میف کار نگروں کی انگیس بر بار بک قرصات پائے جاننے نتے 'یا ان کی انگیروں کے درمیان کی حبلی میں یا انگیروں اور انگریٹھ کے درمیان کی حبلی میں واضح مع سفو فی مصید" یائے جاننے نتے ہ

ا نگوشفے کے درمیان کی عبلی میں و اصح^{دہ} سنو فی جھید" پاٹے جانتے تنے ۔ محکومس نے شے کار کیروں میں علے الصباح و یکھی جاتی تنی' غالباً پیفسی آل

تعی ۔ یہ علامت ہا سانی علاج بز بر بھی ادر بہلے دوسال کے بعد و بیھنے میں نہیں آئی۔

تغرات خون بے منو دج (aplastic) مدم ومویت کی شکل میں طامرہوتے عقے۔ یہ معلوم ہے کہ بے منو ذج عدم دویت کی بندرہ وار دا میں پیش آچکی ہی جوارس کی مہلک ٹا بت ہوئیں ۔ مرض مذکور کا آغاز بندرہج ٹر صفتے ہوئے منعف اور مجولے ہوئے سائس کے ساتھ ہو یا نعوا اور میں اُوقات من نا کہانی اور نزنی ہوا تھا ہی مرقال

بول من اور جد منو فرج عدم در بین کرد فرج کے درمیان کوئی مواز ات (parallelism) بنیس با تی گئ

ایک مالکی علامتُ سی التهاب معده نمی جونمبره بھرنے کے تمام کارخانوں میں دیکھی جاتی تھی۔ مثلازم علامات ورو مثلی غذاسے تنقر متخفیف وزن اوران موتی تقییں مریض نمایاں جودالنفس اورعضلی کمزدی ظاہر کرتے تھے اوران سکے

ہوتی حتیں ۔مریض تمایاں جو داخش اور حسی مزری کا ہر رسے سے اور ہن چبرے بیلنے ارتب ہوئے' اور مرحبات ہوہے ہونے تھے ۔

میشمی یرتمان کرووقات ملازمت کے تئیرے مبینے بمی رونما ہوتا تھا۔

471

بعض او قات دورا ن مئر تعکن' اور دروسر کی منیسی علامات رو نما ہوتی تھیں' نسپیکن بعق مشالوں یں کوئی انتیاہ نہ ہوتا تھا۔ تے اکٹرا دقات شدید ہوتی تھی۔ گاہے کہے مركد اوراليمت كانطابر كيا جاسكنا نفا موت سيقبل لاغرى اور بديان شامره يأتميا- اكزُّ اوقانت بوج ان بالغوب كوممار بوّا تعا ُ اور إن وارد اتول بي ببرتُ ز اُده اموات يا ئي جاتي تعيس ـ

به ب . ب . ب سمی پرتان اور بیصه نوزج عدم ومویت دو بول کی بیف اصانتول می زمر كحصذب جويجة أورعلا مان كحدرونما جوني ميل امك معتدبه وتضعامل مؤتا نتقابه ایک لڑکا عیں نے ماوجون کے آخریم ایک کا رضا نہ کو حیور وماتھا اور بعدازات ایک مزرعه برکام کرتا را خفا مجم تمرکو به قان ز ده جوگیا ادر و تتمرکو مرکیا به

بعدا لمونی مناظر ملی برقان کے بعد الموت مناظر من سب سے زماوہ نمایا ن معومیت به منی که مگر کی مبامت میں بہت بڑی تحفیف موماتی متی مسلسل ع ا ما بنوں میں بن کوٹرن لب (Turnbull) نے بیان کیاہے، مگر کا وزن یا اوٹس سے وهو اونس يك انتمال ف يذير بمغا . حر دبين مسه د يجفير ينخ مي بخطاطة نبخرا ور وريمناً في وا ليفيت يا في كنى يعضلي قليه (myo-cardium) وسيع شجى التحطاط طابركر انتفاء كردك برسع بوسيء مد قدرت ده اور پلسياخ اور ان نبن تمي انحطاط موجو و نفار متعدد اصابتول میں بے شمار مشی (petechnal) نز فات تھے۔

ا بني لائن (anrline) (CaH, NHa) (anrline) معنى فينا ل ما أن (anrline) إِنى الأس رغين (anılıne oil) جوكفتك في الأي ركون كاماس مي تعارت مين المرو منزين كى زيے سے بائى ماتى ہے بہب يه خانص اور نازه تيار كروه بۇتو ايك يے رنگ تيليا میال بھوتی ہے مس کی ایک مفوص و ہوتی ہے۔ کی ویر کے بعد عاص طور میراس وقت

جب کر کسن نگ بوا کو رسائی مال بوئی اس کارنگ بمبورا ہو جاتا ہے۔ فلم تحیار تی اپنی لاکن مِن ٹالوٹیڈین (toluidine) کی آ میزش موجو د جو تی ہے۔ اپنی لائن یا ٹی میں بہت ہی کم مل پذیر ہے سکین افکی اور ایتھر میں آزا وا نامل پذیر ہے۔ کس کو ناشکسۃ طبد جیسے میڑ اور اعتصد منی کلی مذب کر سکتے رس ۔

رینی لائن کی زہر ہل خوراک نگل لی جاتی ہے تو علا ماست مر اور تنو دگی کا احرکس بو تا ہے وکہ بڑھ کر تو آبنے میدلر من كي مبلد عي بعد بونط بيروا المتعوار اور سرول كي انتكبول كي نُ ملتحات ٔ اور کالوٰل کی نونس (lobes) ازرُق مِومانی مِن مِتَنْتَفَاتِنه بِالنَّنْقِينَةُ وَ ا وقات سنت بوتے ہیں' تعمٰ او قایت ان میں امراع آما آجے ، نبض تغیر یذیرمونی پیچیوٹی متواترا ورنبے قاعدہ یا ٹی گئی ہے ۔لیکس آگ مہاکب امیا ہے میں تجیم وم ہوتی ہے ۔مکن ہے سائش من اپنی لائن (amilme) ہی ہوجو تیشنبال مبعنِ أَوْ تَعَانتُ بِيعِيلِي مِو فَيُ اور بِيهِ تَعَامَلِ مِو تِي رَبِي ، مُعِفِ اوقاتُ و ؛ مُرَّرٌ في مو تَي جِن ادر تنی اور تاری کے تباول کا تا ہمت سے جواب رہی ہیں معکومات افض او تاات موجود اوربعض او قات مفقو د ہوئے ہیں بنون جاکو لیٹ رنگ کا یا پاگیا ہے ۔ اور اورابک طیف نما (spectroscope) سے امتمان کرنے براس سے اسٹ ایمونلون (methæmoglobin) کا را طبیف حاصل مو تا ہے ۔ تری (Muller) ہے مورست کا مال درج کیا ہے کہ کس سے تعزیداً ٢٥ کعب سمر (٧ ڈرام) ميني لائن بھل ف جس وه قوماز دو اورشدت سے ازرق موگئی ۔ فی نند کی انگلیسے مرفزراما خون لمپائم اس سے مسٹ جمیو کلون کا طبیف بال بوا اور نونسل میزیم لفائید (ammonium aulphide)

The Lancet, 1894 al

Deutsche med Wochenschr, 1887 al

Med Chron, 1889

Berliner klin Wochenschr.,1888

Brit Med Journ, 1886 🕹

Gaz des Hopitaux, 1900 🚅

مبلک متعدار - ۱ فرام این لائن (aniline) مبلک تابت بوئی ہے ، اظلب کے اس سے بیت کمتر متعد اربی صلک ہو۔

علاج ۔ وہی جوکہ اکرونزبن کے نسم میں کیا جا ہے۔

بعدالمونی مناظر میز نبی بونے - ایک مریض من وریدی تاریک رنگ کے خون سے متمد دیا کی کمبی شعبتوں اور معدہ کی خشار فالی ہیں ہیں تاریخ شدہ تھی -

کیمیاوی تجزید - این لائی کو امیانی اده سے آل طیح صاکیا جا آہے کہ آمیزوں کو قوی خاکیا جا آہے کہ آمیزوں کو قوی خاکیا جا آل اپنی لائن زیاوہ مغداری جو کی توکشید و میں روزن ما قطروں کی موکش میں نظر آئے گئی۔ اس کو امیانی اوہ سے اس طیع میں حداکیا جاسکتا ہے کہ امیانی ا وہ کوقلوی بنایا میا گیا۔ اور ایتھ کے ساتھ بلاکرانی لائن کو کال لیا جائے ۔

کاشفات۔ آگراین لائن کے آئی معلول پر رنگ کٹ سفوف کاعل کرایا جائے اور زنگ کٹ سفوف کو اختباط سے طلا یا جائے توارغوا فی زنگ جرکرمیا ہی کی طرصنہ ماکل

Archiv f. exper. Pathol., 1895

وای فید گری میں مین لی المیدر اکس ایمائی کا اکھا بی محلول تھا یہ فیال المیدراکس ایمائی الی فیدس کی جوسہ کوریر کرے سے اوساؤں کا المیائی۔ طافب علم ہا امنشین توماز وواؤ کی فیدس کی تورید تی اور مدتی معسکوسات زائل ہو گئے۔ بی مغین ہوگیا اس کا نفس شمیر آمیز تھا اور اس کے قرئی اور مدتی معسکوسات زائل ہو گئے۔ جونٹ منی کی فت و مخاطئ اور جارج کی مار کا رنگ تیز نبیلا تھا اور اور اتھوں کرانوں اور سکی بی میں اس کی میں ہوتے تھے قلب کا فعسل انتہا درج کرزور تھا۔ اور ایس میں موتے تھے قلب کا فعسل انتہا درج کرزور تھا۔ بیت ب بی البیون اور سبا کہ تھے بون کا نک موراتھا اور ان بی اشرو کوئی کی لیک اس کی طبعی رنگت تر سرے وات کی بیت بی البیون اور سبا کہ تھے بون کا نگ موراتھا اور ان بی ایس می فی اور کا ایس می این آئس بنزیان اور سبا کہ تھے بون کا نگ میں این آئسی بنزیان اور سبا کی طبعی رنگت تر سرے وات کا کا گذاری بیت برائل این کا این کی ایس کے وات کا این کی میں میں این آئسی بنزیان اور کی ایس کی طبعی رنگت تر سب فیال کا ٹیا کی ایسٹ و میال (معسل موس کے میں ماملات بی یا کا نہیں یا یا۔ لیذا لیون یا ورکرتا ہے کہ یہ زم برا کا تھیل موت خول بربرا ور ایست کا ٹیرکرتا ہے۔

بیر فینلین و الی ایمائن (proptosis) ابعض فی این میائن (proptosis) ابعض فی فی این میائن کی ترکیب میں سٹال ہے ان خصابوں کے استمال پر ان واحلہ ی انجذاب موجائے کی وجر سے سام ملایات بیدا مو کئی ہیں ۔ حیوانات میں بلتخات کے اشراب اور تبیج (ehemosis) ابنا کے تبیع ، عوز العین (proptosis) اور گائے تشخیات کی علامات موتی ہیں ۔ جیگ (proptosis) سے معلوم کیا کی برافینلین و ان ایمائن عوق دمویہ میں ملقات بالنے کا اور قلب گردوں اور حب گریس منوب منونی التباب بیدا کرسے کا دیوان کو دیدول میں اشراب منونی التباب بیدا کرسے کا دیوان رکھتی ہے ۔ بیرافینلین و ان ایمائن کا وریدول میں اشراب کی جان میں میں میں سے بیشن (hæmatin) کا طیف حال ہوتا ہے ورانخا لیکہ فون میں اگریس میں استمال میں اندازہ فی کلومیتر میں آگئی ہیں گریس کی اور کی کلومیتر کی اور کی ان اور کی کلومیتر کی کلومیتر (kiloracter) وزن اور کا اندازہ فی کلومیتر کی دوران کے لئے میلک مقد دارکا اندازہ فی کلومیتر کی اندازہ فی کلومیتر کی کارون اور کی انگریا ہے ۔

بری وی (coal-tar) (CaHaN) (pyrdina) ان اماس ما ملات کے سلد کا ایک فردہ جاکہ کول تار (coal-tar) کی ادر ہوتے ہی اور جوا ہی لائن کے لیس ترکیبات (motameric) ہیں باکی

Vierteljahreschr, f. ger Mcd., 1806

(exalgin) بيني السنب الني لا تبير (methylacetanilide) بيني اكسالجن

Brit Med Journ , 1898 4

Brit Med Journ., 1890

Brit Med Journ , 1892 at

The Lancet, 1899 L

کیاہے کہ ، ہاگرین اک لین کھائے کے بعد مطلق ہے ہوشی کو درت پر نمین ارتفاع بی اور بیب
می البیوس یا آگیا میر محتیا ہی ہوگئی۔ آبی بیر (Weber) ہے ایک مریض دکھا میں کوم ہ لاگرین کے
مجد محتیا ہی ہوگئی۔ توا ' ذراق ' مرح فاضحات طہور پذیر ہوئے اور م لا گھنٹ تک امرالیول کا
سب سے پہلے ہو بیٹیاب نکا اس میں فون موج د تھا۔ گروکٹین کہ اور م لا گھنٹ کک امرالیول کا
درج کیاہے کہ اکمالی (Crookshank) کی مرف یا بچ گرین کی ایک فوراک کے بعد میں کھنٹ کے کال بیرشی
درج کیاہے کہ اکمالی (Boorchia Nigrie) کی مرف یا بچ گرین کی ایک فوراک کے بعد میں کھنٹ کے کال بیرشی
دری ۔ بورشیا کم بین (methemoglobin) کے اس کا بیان ہے کہ اکسالی سے سنج جیموں کی تعداد اور مورک کا اخراج کم جو باتا ہے۔
میروسی من کی متعداد اور مورک کا اخراج کم جو باتا ہے۔

المنینبلائیڈ (Marenchaux) یعی ایٹی فیرسین بااد فات مطابات اور دراق کا موجب ہوا ہے۔ میرن جالی (Marenchaux) ہے ایک یخ ابد شرخوار بر کا واقعہ بیان کیا ہے کہ اس کو سکرین سے کی زیادہ انٹی فیر بن اتفاقہ دے دیا گیا ، اس سے اس کو سٹ یہ دراق برووت سطح اور بہ ہوشی ہوگئی معن بے مہر بن اتفاقہ دے دیا گیا ، اس سے اس کو سٹ یہ دراق برووت سطح اور بہ ہوشی ہوگئی معن بروط اور زراق بدا ہوگیا ہے۔ آمر (افزائم کا ایم موقع میں ہوگئی ۔ ایک بانے کو ہ گرین سے بہوط اور زراق بدا ہوگیا ہے۔ آمر (Muller) سے بین مربعوں کے نون بر بوکرائی فیرین کی بری بری خری اور کی مالے کے بعد اردوق ہو گئے ہے مٹ بہروگو بن کی وصاریا سٹ ناخت کیں۔ اس سے یہ متا ہو کہا کہ جب اور قرق بوگئے ہے اس سے یہ متا ہو کہا کہ جب نون میں بری کی جانب موب کیا ہے۔ میں ایس لائن یا انٹی فیرین بالکل نہیں یا کی گئی کی کی میں موروج سفیورک ایسٹر کی مقدار میں زیادتی یا گئی ۔ فوام کے یا تو در در در رک کیا ہوگئی مقدار میں زیادتی یا گئی ۔ فوام کے یا تو در در در رک کیا ہوگئی کی مقدار میں زیادتی یا گئی ۔ فوام کے یا تو در در در رک کیا ہوگئی کی مقدار میں زیادتی یا گئی ۔ فوام کے یا تو در در در دی کیا ہوگئی ہوگئی ۔ فوام کے یا تو در در در کی کا ماکھ کوری نون فونت کے جاتو در در در کی ہوگئی مقدار میں زیادتی یا گئی ۔ فوام کی یا تو در در در در کی ہوگئی ہوگئی ہوگئی ۔ فوام کی یا تو در در در ترک کی ہوگئی ہوگئی ۔ فوام کی یا تو در در در کی ہوگئی ہوگئی ہوگئی ۔ فوام کی یا تو در در در کی کیا ہوگئی ہوگئی ہوگئی ہوگئی در در در کی ہوگئی ہوگئی

La Semaine Méd , 1894 🕹

The Lancet, 1895

Annalı dı Chim e Farm , 1892

Deutsche raed. Wochenschr., 1889 af

Brit Med Journ , 1806

ا بني لائن

کا حوالد دیا ہے۔ کا حوالد دیا ہے۔ کار ڈیٹر (Gordinier) سے ایٹنیلائیڈ کی عادت "سے فرتیم ہونے کے دو واقعات

درج کئے ہیں۔ ایک واقعہ یہ ہے کہ ایک سی سال حورت حس نے پہنے دوا ہور کی عادست کی موج دگی ہے انکار کیا اس کے متعلق معدیں یہ معلوم ہواکہ وہ اسٹینیلا سُڈی ، ہ آ ا ہے گریان کی روز ان خور اک ہمال کک کھاتی رہی ہے۔ دہ سخت کمزوری اختلاج القلب عتی سکے معلول اور مانس بھول جانے کی شکا بہت کرتی تھی ۔ کس کے موسٹ کان اور لم نتول اور میروں کی ایک نیارا میا و خعا۔ قلب مع تعالی

اور المبلقى عدم كفايت كى ايك فريرموج دسى - ملى ل اور مكر برسع بوئ اور اليم تع - أس كم فليات احمر كالحيار ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، فركمب في فرقون فلياست (polkilorytes) . بهى منع -فينياب جب بحلاتو اس كى زنگ عبورى سى مرخ منتئ جو بعيد مبي بدل كررومسنا ئى ما سياه موكنى ،

پیاب جب طانوال فارمت بوری کاسی کی بوجد ب بر گردوستا فی مامای م کو کا یه رنگت بوروبالمن (urobilin) سے بیدا مرک سی بیتاب بندنگ (Fehling) کے محلول کی تیج کر دیتا غفاً ورفیال بائیڈرا زین (phenal-hydrazine) و الے کا شفر کے ذریعہ اس سے ڈوکٹرو

سازون (dextrosazone) کی تلمیں ماصل موتی نفیں ۔ انتیمری (ethereal)سلنیٹ بہت زیاوہ اور کی نفی دو اخری ترک کی گئی تو مالت سرعت کے سانھ اور سلسل بتر ہوتی گئی ۔ دو تر

Arch of Pedristics, 1897

Boston Med and Surg. Journ , 1911 al

والمدني ايك بنا وودسالورت اس ك مال طاات كا بركرتى تى .

كيميا في تجزيد - أنى فيرين كورشى آباملول سے النيريا كلوروفارم كو فدمير

نخلبع کیا جاسکتارہے۔

کاشفات بلغو و نیڈک ایڈ (sulpho-vanadic acid) بحدراساسرخ رنگ بدلکر دیتاہے جو شیالے سزرنگ سے سدل ہوجاناہے۔ اگردنگ کی سل پر پوٹا ہے ہا فی کومیٹ کے محلول کا ایک قطو و فا فتوسلنبورک ابیڈ کے ایک قطرے کے ساتھ آمیز کیا جائے اور ان می انٹی فیرین کا ایک کمڑا ڈالاجائے ' توایک سرخ رنگ بدیا ہوتا ہے و پہلے بمورے اور بجری واجائ رنگ سے مبدل ہوجاناہے۔ اگر انٹی فیرین کو بوٹائش کے آبی محلول کے سمراہ جس ویا جائی تو یہ ابنی لائن اور بوٹائش می انٹی فیرین کو بوٹائش کے آبی محلول کے سمراہ جس ویا جائی تو یہ ابنی لائن اور بوٹائش میں خیبل موجانا ہے کہ انگ انگ منامب کا شفات کے ذریع سننا خت کے ما سکتا جو انٹی با سرین سے س طرح تمیز کیا جا سکتا کو در بی منال در فرہنیں ہوتا۔ کہ اور ل الذکرش فیرک کورائیڈ (ferric chloride) ملائے برکوئی تمال در فرہنیں ہوتا۔

فینال و انی میخفل یا سرایرولون (phenyldimethylpyrazolone) میمی اشی یائرین (phenyldimethylpyrazolone) اسی یائرین (Rapin) یا ایک است و مشت مالدورت کے واقعہ کی الحلاع دی ہے کہ اس سے بندر و بندر وگرین کی م فراکس مصل دون کھائمی کی کی خراب انر بیدا نہ ہوا۔ جیٹے دن بھی اس سے اتنی می خواک کھائی عبر سے بہولا بیدا ہوگیا۔ اس کے گال اور ہونٹ زراق سے نقریما سا و موری سے

Lancet, May, 1921

Revue. Med de la Suisse rom, 1888

اورجم بر ایک طغر بی کل آیا. دومرے ون وہ حدت بھی جگی جگی بھیکی میں موزش کا اساس ایک واقد ورج کباب کد ۱۰ گرین انٹی پائرین سے فردا بی مند اورطق میں موزش کا اساس اور چیٹ میں مثد پر تعلیف چیا ہوگئی جس کے و منٹ بعد شدت سے قے ہوئی ۔ بھر فیٹ اور چرہ مرصت کے ماتھ متورم ہوگئے اور شرکی و منٹ بعد شدت سے قے ہوئی ۔ بھر فیس اور چرہ مرصت کے ماتھ متورم ہوگئے اور شرکی و بھی کا قرم مین دان تک زائونہیں جو گیا اور نیس میں دان تک زائونہیں ہوا۔ و آلیس کے دائرین انٹی پائیرین جرے کا قرم مین دان تک زائونہیں اور آلیس کے دائرین انٹی پائیرین مرود و آلیس کے دائرین انٹی پائیرین اور ایس کی ماتھ وار" اور متورم ہوگیا۔ جب اسے دیکھا گیا تو اسے کشت سے اور اس کا چرہ میں کا در اور میں کا کرون اور سید کے بیسید آریا تھا۔ نیش دور اور میں کہ دور اور پیسید آریا تھا۔ نیش دور اور میں کے بعد بہوط در اور میایت می کرور اور بیان تھا۔ نیش دور اور بیان تھا۔ نیش دور دور اور بیان تھا۔ نیش دور دور اور بیان تھا۔ نیش دور دون بین زائی ہوئی۔ یہ طافات دو دن بین زائی ہوئی۔ یہ طافات دو دن بین زائی ہوئی۔ اس کے بعد بہوط کر در اور بیاب بیک کرون اور میں۔ یہ طافات دور دور ایس کی تھا ہوئی۔ یہ میں دور دور اور بیاب بی تو میں دور کی دور اور بیاب بین کی دور اور بین کا دور دور بین کی دور اور بین کی دور دور بین کی دور اور بین کی دور دور بین کی دور کی کی دور کی

کیمیا فی تجزیه - انٹی فیرین کوترشی اور فلوی و ونوں قسم کے محلولات سے بندی و ونوں قسم کے محلولات سے بندی و ونام کی تاریخ کا مسلم کی محلولات سے بندی کا دونام کی مسلم کا مسلم کی مسلم کا شفات ۔ فیرک کلورائیڈ (ferric chloride) کے ساتھ ل کر ایک ٹاریک

کاملات یو برای اور اید (terric enlorade) کارای اور اید اور در ای ایران کار در بی به جب معدنی نرستوں کی افراط زائل کر دبی به جب بی پائرین (antipyrin) کو رنگ کٹ مفوف کے بمراہ گرم کیا جا بات تو ایک اینٹ کا ما مرخ رموب بنتا ہے ۔ اگر تقور اسا بوٹا شیم نا سرائبٹ (potassium nitrite) یا نی میں حل کیا جائے اور اس میں مقور کی در اید اور اطلائی جائے تو اس سے جونا مرس اید آزاد ہوتا ہو وہ انٹی پائرین کے ساتھ ل کر ایک سرزنگ پدا کر تا ہے ۔ بدکا شف سام یا مرابر الونوں (pyrazolones) میں شترک طور بریا یا جاتا ہے ۔ اگر کوئی مریض انٹی یا ترین کھار ہا ہوتو

Brit. Med., Journ, 1899 1

The Lancet, 1910

یا کے مٹیاب سم من فیرک کلورا مڈ (fernc chlonde) کا منسال طائے سے فرک کلورا کیڈی تعال على موّاينه را نكلابُدْ ي گروه كه اكرّ متعاملات انثى بائرين كوتريب كردينة جن-اسميط فيتناه من (para-acet-phenatidin) سين من من المعالم المع مرہ ، موقعوں بڑھنے دہ علا مان کا اور دو مثالوں میں مون کا مومب ہمر کی ہے ۔ نسسترنیل (irenkel) بيها ن كما ب كراك طاقوراً وي ن من أربينيسش (phenacetin) كمالي من کے مداس کا حروا ورنما فی اغتیہ نظیماہ رہے گئے اور منفیات گھٹ کر فی منٹ وو تین کک رہ تکھئے ۔ 'بیکن منحتیا بی ہوگئی۔ فرینکل ہے ایک ہفت وہ سالہ لڑکی کا نذکرہ کیا ہے جو ہوا گروین مینیسٹر کھا ہے نے بعد چند ہی کھٹوں میں مرگئی ۔ شرع (Betts) مے ایک و و کھا لَهُ إِلَى الْحِيْثِ مِن مُعَنِيعُ كَمُ بِعِدًا عَدْ أَنْ تُعَالِّرِينِينِيسَةُ. (phenacetin) كَمَا في يَمِري خوط **عایے کے بعداں کوسخت ناساز ٹی طنبیت تحوس مو ٹی یاس کاحمر و تاریک اور نیقر بساً** مها کنی کے رنگ کا تعالٰ ور اس کو کیکی اور شہینی ممر مو کیا ۔ پتیا بی برکترت ہے بیمینہ آر ہا تعما ا مرکے یا قی صعبی خشک ستے ۔ سنکشف معوں می مدسل قرل (wheals) کی مورت میں ى مُونى مَنى ـ درمُ تَمِيْن ٥ وُ ف سے نیجے نها ۔ انگے دن مریض بالک جولاجینگا ہوگی۔ را م الله (Kronig) نے ایک مفت و وسال لڑکے کا مال بیال کیاہے کہ اس نے تین سیفتے مے اندر منتین (phenacetin) کی مندرہ مندرہ کرین کی مارخوراکس کھائی اور آخییں ا یک مانچویں نوراک اور بھی کھا ئی۔اس کے ملد سی تعدال کو نے اور اسہال اور درومیر بولیا۔ میروة ازرق موکیا اور اس کے شیاب کا رنگ ماکولیٹ (chocolate) کا سا بوكيا اوربعد ازال اس من فون مي أكباب أخرى فوراك كمائ ما عن كم تين ون بعيد موت موگئی ۔ اس دواکی طبی خراکس کا 2 کے بدران شریم کون بولیت (methæmoglobinuria) دوار (vertigo) اورعدم الشاق بيدا موكيا ہے ۔

Vereins-Beilage der Deutsch med Wochenschr., 1893 al

Beit Med Jonen , 1896 L

Berliner Min Wochenschr, 1895 al

کاشفات اسلفو و نیدک اید (pulpho-vanadic seid) ایک زیو فی مبزر نگرت پیداگر ا ہے جرگرم کرنے برمیاه جو جاتی ہے ۔ جب پینیشن (phenacetin) کامحلول کی بروی پلیف (sodium persulphate) کے مراہ گرم کیا جاتا ہے تو ایک زرور نگست بیدا موتی ہے جو دیر تک جنش دینے سے ناری رنگت بن جاتی ہے ۔

Berliner Klin, Wochenschr, 1884 🕹

Therap. Monatsachr., 1899 I

Verhandl d. Soc Scientific, S. Paulo, 1908

بجب کتا بول دستاه بزدل اور لین (linen) کوکرموں کی آماه کاد بول سے معنون دکھنے کیا گرول میں استال کی گئی توال سے سم کی طلات پیدا ہوگئیں۔ یہ طلائت ورد مئر ذہنی انتظامی استی فعاد ات شانہ میں فراش اور شاب کی زیونی سبزدیکت برشتی تسمی بیش ادقات علامات بہت بٹیلی ابت ہوتی ہی خواہ مریض کو لوث کر ہوائی سے بہٹا ہی کیوں : ایا جائے ۔

ری سازی (Colla Os) (resorcin) مع تقداروں ین فینال کے مال طافات بیداکر تی ہے۔ مرل (Murrel) یا ایک نوز دو سالہ لا کی کا حال بیان کیا ہے کہ دو ڈرائے تقریباً فورائی دوران سر اور تمام مبر پر الیون اور سوئیوں کا احماس بید امولیا۔ مجروہ بے موشش موکئ اور اس کو کڑ ت سے بیعید آیا۔ درج میش بیت مفل فریحی بیمیوز دو موشس بید کر تیلیاں طبی طبح میوسے بر فیر سماس اور سیند کی دیواری ڈریب بیمیوز دو موکت تعمیل کر تیلیاں طبی طبح می است طاری تی بیموسمایی بیموسمایی بروکئی۔ ایک شمال می می بیموسمایی بیموسمایی بروکئی۔ ایک شمال می می بیموسمایی بیموسمایی بروکئی۔ ایک شمال می می بیموسمایی بروکئی۔ ایک شمال می می بیموسمایی بیموسمایی بیموسمایی بیموسمایی بروکئی۔ ایک شمال می می بیموسمایی بیموسمایی بروکئی۔ ایک شمال می می بیموسمایی بیموسمایی بیموسمایی بروکئی۔ ایک شمال می می بیموسمایی بیموسما

کافتفات فیرک کلورا کید مغنی رنگ بیداکر این اورسفوو نیدک ایت (معنوی نیدک ایت اورسفوو نیدک ایت (معنوی نیدک این اور بجربغنی رنگ بیداکر نام کردی با نرایش (aulpho-vanadic acid) کی فلم مرکز سلفیورک ایستاک دوایک قطات کے ساتھ آمیزی جائے اور اس میں فدار بیارسن (resorcin) ڈانی جائے تو ایک بندشی رنگ بید ا ہوتا ہے ج

يل نيلي اور مير بيورك زنگ صعمدل بوجاتاب -

بائروگیلالید (CaHaOa) (pyrogallol) بی یاروگیلالید (pyrogallol) می یاروگیلالید (pyrogallol) کا بری یاروگیلالید (CaHaOa) (pyrogallol) کا بری مقدار میں نظام میں بندب جو حائے تو یہ سنج جیموں کو تما و کر دیا اور کہ تخفیف تمیش کی ما سیت مثلل اور بیٹیاب میں آزاد جیموگلوبن اور مث بیموگلوبن کی موجودگی کا موجب موتا ہے۔ مثر بیموگلوبن فون میں بجی با کی گئی ہے۔ بہر مکن ہے مدسے زیا و و مون فالباً یہ بس امر کا تیجہ برتا ہے کہ علقات بن ماتے ہیں۔ یعقات موت کی علت فالی ثابت

بوتے ہیں۔

رسین ایک فارجی است میدفید (poornant) کے طابع کے لئے پائر وگیلال کا دولج ہوائمب اس کے فارجی است مراہم کی مل محما معلی خواروار وآمیں بیش آکی بیس - اگرا سے مراہم کی مل محما معلی خواروار وآمیں بیش آکی بیس - اگرا سے مراہم کی مل محما معلی خواروار واتوں بی کیا نستانج ہوئے ۔ مام علامات مرحی فالکہ ال وقما کیا جائے ہوئے ۔ مام علامات مرحی فالکہ ال وقما ہوئی ۔ مام علامات مرحی فالکہ ال وقما ہوئی ۔ مام علامات میں بیلی مرتب رکڑ ہے کے بعد دومری شال میں تعییرے وائ میری کی است میں بیلی مرتب رکڑ ہے کے بعد دومری شال میں تعییرے وائ میری کی میں آئے ہوئے ۔ مام علام میں بیلی مرتب رکڑ ہے کے بعد دومری شال میں تعییرے وائ میری کا بیلے از انفاع اور بعد از اس مرعت سے ستو وائ من وعلی میں انبیال المیوس اولیت میری کلوبن اولیت وم بولیت شعیب نے دورت کے موال بیلی کے اوروں دورت کے مائے مملی بائے کے اوروں میں اور مال انتخاب کے مائے مملی بائے کے اوروں میں اور مال انتخاب کے مائے مملی بائے کے اوروں میں اور مال انتخاب

ربلی (Really) ہے ایک دو وسی سالہ عورت کی شال دوج کی ہے کہ اس ہے آوھ انسس پائرو گیلال (Pyrogallon) کھا لبا۔ جب اسے دبھیا گیاتو اس کا چہرہ خاکستری اور مولیت رونما سوئی جیکن جونٹ کال کان اربی بہی رنگت کے نقے ہتے ، اس ل اور دم تولیت رونما سوئی جیکن دروشکم بالکل نه نھا۔ نشر وج ہی سے اس کے فلیس کا فعل خفض نھا بھراس کو قوما موگیب اور اس وقت سے جب کہ علائت بہی مرتبہ و بھی گئیں وہ ۱۸ کھنٹے بعد مرکبی بعدالوت کی امراس موقت میں ہے اور گردول کی رنگت تاریک ارفوانی تھی ۔ والیے (Dalche) بیان کی مراس کو تی افور معدہ اور مری من ایک مورش آ میز دروموس ہوا کہ کسی سے بھر کم یا ٹروکسلال محلول کاکس سے بعد کر گئی ہو بہیں گئی این اور اس کو تی این افور معدہ اور مری میں ایک مورش آ میز دروموس ہوا کس سے بعد تقی ہو بہی گئی ہو بہی کا بہت مو تی ۔ دومرے دی مدن مدن ہیموگلوبن بولیت اور جمی گئی ہو بہی کو گئی ہو بہی کا بیت اور وس میں احتمالات مو کے اور وہ قوماز دو موکر مرکبا جی بیت ہو ہے کا وروہ قوماز دو موکر مرکبا جی بیت ہو ہے کا وروہ قوماز دو موکر مرکبا جی بیت ہو ہو کی سے بیت در جمی کی ہو بیت ہو گئی ۔ مریض کو بیت اور وس میں احتمالات مو سے اور وہ قوماز دو موکر مرکبا جی بیت ہو ہو کہ کی ہو بیت ہو کہ کی ہو بیت اور دو موکر مرکبا جی بیت ہو ہے کا دورہ وہ کو کر مرکبا وہ جی بیت ہو ہو کہ کی ہو کہ مرکبا وہ بیت ہو ہو کہ کی ہو بیت ہو کہ کا بیت ہو کی ہو بیت ہو کہ کو کو کر مرکبا وہ بیت ہو کہ کا دورہ کی کے بیت ہو ہو کہ کو کی کو کی کو کی کو کی کے دورہ کی کے دورہ کو کی کی کو کی کی کے دریک کو کو کو کی کو کی کے دورہ کی کے دریک کی کے کو کی کو کی کو کو کر مرکبا کی کی کی کی کی کو کو کی کی کو کی کی کو کی کو کی کی کی کو کر کی کو کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کو کی کو کی کو کی کو کو کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کو کو کی کو کی کو کی کو کی کو کی کو کو کو کی کو کی کو کو کو کی کو کو کی کو کو کی کو کی کو کی کو کو کی کو کو کو کی کو کو کی کو کو کی

Brit Med Journ , 1897 🕹

La Semaine Med, 1896

نم**ین خ**اد اغ اور میبیمیزول میں کوئی تغیر نہیں یا پاگیا۔ گردے منورم اور رنگت میں میاس کا کہ تھے معول من فداتی محرضه اورور بدول میں روبات (coagula) تفے . طمال برمی موئی تنی اور اس میں آروپ کی طرح کے فدان منتے ۔ مزیق (Bener) سے ایک وا تعبر درج کیا ہے کہ ایک آومی اور اس کی بیوی سنے ایک ایک ڈرام سے تجھ زبا دہ اِنروکیلال (pyrogallol) نگل لبا ۔ آدم بي تحنية مي ان كوتے ہو ہے گئی الكِّن مزيدُ عالمات عرب اُنه دي بي كومحوس مومي اور بيہ۔ مب ذیل علامات تک محدود مثنیں یغنودگی کا احراس جو وفعیز دے دکر موّا عَمّا مُثَّلِّ جواج اور حدرے من حفیف سا نو تنی (paroxysmal) من بن اخلاج فلب طلق حتک اورز ان بهاه تعی ۔ دومہ ہے دن دو ہانکل اچھا بھلا ہوگیا ۔ ابک چونتفا کی ارنس یا ئر و گبیلال بحالت محلول ' ب**ا بغ کے لئے صلک ثابت ہو اہے۔ بٹرو**ک (Petrone) نے ایک ہی گوئے یا بچ اور د کاماروکیا **سے سموم موجانا درج کیاہے ۔ ان میں ووتوسیا تویں دن مرکئے اور اتی آ بستہ استصحاب** مو گئے۔ میرون (Petrone) سے یا ٹروگیلال کا سام اتر دریا فت کرینے کے لیئے جوانات بیتحدو مخر بان امحام دیئے میں اور ان کے سائج ورج کیئے میں۔ میلارٹ (Maillart) اور امیڈلوڈ (Andeoud) کے ایک محلوط تسم کی اصابت بیان کی ہے کہ ایک آ دی مے تقریباً ہم کرین یا فی لوکارین (pilocarpine) اوراس کے فوراً معدم ڈرام یا سُروگیدال نگل لیا تمن جا رضت من زبر کا بنتنز صد تے کے ذریعہ خارج ہوگیا۔ علامات جو منودار مؤمس وہ یا الوکار مین کا نتیجه تغییں ۔ سیبنہ کرت سے آیا۔ تمام مخاطی سطحان اور عدد کا افراز بڑھدگیا یشکوس در د اور م میر (tonesmus) تمی تیش کفت کرو و ف بوگئی اور بعدارت عارمنی طور تبطل توکیکوری جلد ہی بحال ہو گئی ۔ پیرمحنت مو گئی۔ بیٹیاب میں یا کلو کا ربین اور یا ٹیرو کیلال دونوں منت^ت ~ <u>25 25</u>

The Lancet, 1892

اللع اس كايه ب اسمده كأتخليه كرانا بشرطيك س كى حزورت مو ـ

Ricerche elm experiment, dell'avvelen da acido pirogali, 1895

Revue Mèd de la Suisse rom, 1891 🌊

مِيمات كابتحال كرانا - تكسيمن كابتث ق كرانا - ادربره في لهدر يوارت بنجيا -

لیمیاوی تخزید آماتی ادو کوخنگ کر کے ال " اکہ ہیں ہے یا ٹروگبلال مل موکز کل آئے ۔ا بسس کونقطیر کیا جا باہیے اور انکھل کوممجد کا مِالَابِ يُنفلُ حِدِره مِا الْهِ اس كُويا في كرا تَه تغليم كياماناه والمعرا يتفرك سافة للكر الك كرلها ميا ماہ - اگر اس التيفر كو تبخر كيا جائے تو بائر وگيلال تيجيے روما آما ہے ۔ كاشفات - چرائے يا ن كے ساتھ مل كر ايك ارغواني سنے رنگ بيدا موّا ي ا ساسی لیڈ ایشیٹ (lead scelate) کے ساتھ ل کر ایک سرخی مائل اور فرس تعنیت Corrous)

(sulphate کے ساتھ ل کر نیلاسا ساورنگ پیدا ہو کا ہے۔ اگر یائر و کیلال کے محلول میں سوادیم ما لیڈیٹ (sodium molybdate) کامملول کلایا جائے تو اس سے ایک تعبور ارارخ زگرید

سلسلک ایم (saheylic acid) - پیطب میں اکثرِ و بیشتر سوڈ بم کے ا متزاج کی شکل میں ہنتمال موّاہ برگاہے گاہے کا ہے کہ ہے کا ہے کا ہے کا ہے کا ہے کا ہے کی کی کا ہے کہ ہے کا ہے کا ہے کا ہے کا ہے کہ ہے کہ ہے کا ہ علامات نغیر بدیر موتی بین اور مندرج زبل بیشتل مولتی بین اسمیور و ل اورگردول سے نزف شکینی نزف کمیر وم ولیت البومن ولیت مفر کی بیاعد کی مری (urticaria) تو مات اور مے موشی مه چیوان ست اورانسانوں وونوں منسول مسلملیٹی (salıcylate) تسم كالك والمي نتي منفي النهاب كروه بير ونسائي الانتما) مع أيك وي كاعال وح كما ك ل ن ایک اونس سے کچھ زیا دوسوڑ بم سلسٹ کھا لبا اور اس گھنٹے بعد مرکبا محالی المنس يرسنني التهاب كلوى يا باكيا - جار شريس (Charters) اور ميكين التهاب كلوى يا باكيا - جارشريس (Maclennan) بان كرتے بين كدسور عمليليث (sodium salicylate) كيسام اثرات ان الواش كانمتي مونے ہیں جو کہ معنوی طور پر تب ارکرد و ملح میں بائے جاتے ہیں اور یہ کہ فدرتی ملح خیرت م

Arch di Farmacol sper, 1905 d

Glasgow, Med. Journ , 1887

ی پیون کا مستقیر آبید ۔ نامیاتی ماد و سے پیلیک ایٹے کو اس طرح مداکیا جاسکا ہم کو نامیاتی مادہ کو ترٹ لیا جائے اور بھر ایتھ کے ساتھ ملا کرسیسک ایٹ کو الگ کرلیا

مبائے۔ کاشفات سیلیلک ایٹر (salicylic acid) دونول

The Lancent 1890

Dutsche med Woehenschr., 1881 4L

Corresp Blatt f schwerz Austze 1898

479

سيرين (aspina) يني السيليل بيد (acetyl-salicylic acid) ايك مفيد ، بے ج کہ مب مں بطورا کے واقع در دکے کڑت سے استال موتا ہو كي اصابتس مِندرج مِن كرمن مِن لنسبتهُ قليل خرد كول عيد تشويشيناك سام علامات بيدا لئی میں ۔ کرکمین (Kirkman) نے وروسر کے لئے ،اگرین امیر بن کھا فی اور اس کے مقوله ی بی دیر معد اس کو با زوگو ل ادر بیرون می همنمینا سیش محبوس **جو کی** ۴ اوراً مکانمی^ن کا میلان محوس مواریس کو تمام بدن پرایک موزش سی محوس مجو فی اور و ۱ ایک شروی (urticarial) طعم سے ڈھک گیا۔ اس کے انتوں اور بیرد س کی انگلیا سا درچرو متورم نتے ' اس کے بون طبی مبامت سے دوجند تھے المنجات متدیع تھے اور اجنان میولے ہوئے تے بہس کی معبق اتنی تیز ہوگئی کہ گئی ما ماسکتی تنی اور ایک تلیل و قف بے ہوشی کا بھی طاہر ہوا۔ یہ علامات بتددیج ہوم گفتٹے میں زائل ہوگئیں۔ ویگرمشا ہروںسنے پایخ ' وسس اور ہاکرین کی خوراکو ل کے بعد می اس کے ماٹل ملامات درج کی ہیں۔ ان تمام اصابول میں چہرو کا سرعت سے متورم ہونا 'اورایک شروی ملغہ کی موجو دگئ نمایا ل خصوصیا شاتھیں۔ امیرین (aapirin) بہت کرت سے تجویز کی جاتی ہے اور اس کا سم مث فدہے کدایہ اغلا معلوم ہوتا ہے کہ متذکرہ مدراما بتوں میں دواسے متاثر ہو کے کا ایک محضوم خامر ہاتی موج د بوگا یا یه که کونی لوث موج د بوگاتا بم کرکمین (Kirkman) نے بیشوره دیاہے که مرینوں کو ہمیشہ اس امر کی صلاح دینی ماسئے کہ وہ اسپرین کھائے کے بعد ایک و ویکھنٹے

Brit Med. Journ , 1911 🕹

مرس (alwal) من ایک بست وجیارس لد ، دی کے واقعد کی اطلاع وی ہے کم اس سن و تحضير كے اندر اندر تعربیاً . . م كرين اميرين (aspirin) كمالي ايكامتعدد يا تعاكد وہ اپنے آیک جار کام کے قابل ابت کرے کیونگر اسے فرانس ماے کا حکم ہو مکا تغلیم ا سعه دواخانه من ۵۶ اکتوبر کو د اخل کیا گیا تو وه نیال طور پر عدم الدم کمفا اس کا ورم تَيْنَ م و و و او ان اورنبن و و و ان كوقے كرا را يه و اكتو كركو مدم وموبت زياد ا شدرتی ٔ اورمین . هاکر ور اور بیے قاعدہ تھی۔ اس کو ایک مقد دیاگ ہوکہ لیے متوقا سے ہوا ۔وقعول کے ماتھ نے حاری دبی ۔ دوسرے دن مبع ۵ بھے آنت می سیے نول کی ایک ببیت ٹری مقدار بکی اورمریفن مرفت کے ساتھ ہے ہوئٹ ہوئیا۔ ہی کے چند کھنٹے بعد وہ مركّبيا بعد الموت لفائفي (Ikeum) كه آخرى ٥ فث واقعي منلي تحطّ اور احورا وروّلون نولج کے تعکوں سے بھرا جہ انتفاء تندرسن اورمملی آنت کے درمیان خط فاسل نہایت ی معین غفار معاوم غركيسا ل طور يرهمترب تعي نماطي لمبغه غائب موميكا غنا اور زير نماطي لمبتعدا وروق دموی متکتف اور مشاکل رو کیے تھے۔ اس ٹرے رقب سے جزئرف واقع ہوا فقا وی موت کا سبب جوا تمار ما في اعفرا تدرست نقر الرحس (I.ewis) الذ تنا باسب كراسيوليلك (aooto (salicylic seid آنت کے یا مانی حصر کے اندرا ز اوسیسلک اینڈس مبعد ل موجاتا ہے اور فالما اسى سليلك السدكى وجدا ت كاعت ا مفاطى مدا بوجاتى ب - تولان اور اعوركا غٹ د مخاطی خیرمتیا ٹرمعلوم موتی خی ۔

فينال مني كاربالك ايبذ

فِيال (C.H.OH) اگرخانص بونو ايك مدار بدرنگ تو دوي كل ركمتا

اور جوایں کھلا کھنے پرکشن ہوہا آہے۔ یہ رنگ کی تبدیلی کاکند کا نیتے ہوتی ہے رک كييزال (cresol) وفيرم منى ماميلات كى موج وكى كا- إكركيما ألى طور رفالص فيال لوموامي أزاوانه كمعلاركم كربار باركيلا إملية توس كارتك سيغ برواتاب فينال ی ہوتیز ہوتی ہے جو کہ قلیل ترین مقدار کی موجو دگی طا ہر کر و تنی ہے۔ گھکیہ عام طور پر کارہا گے ترتنہ کے نام سے معروف ہے اس کا تعالی ترشی نہیں ہوتا کہ پیکن ا البیومن کی تر و بیب کر د^نتا اور با نمو*ن کو تب*اه کر دنتاہے۔ یہ یا نی سے ذر انجعار می مو^{قا} يهيِّ اور اس ميں ايك اور ١٥ كى تنبت سے مل ہو تاہے۔ يہ الكحل اور التيفر سِالَى ا ں مذیر ہے۔ صنحانی اغراض کے لئے کیا کاربابک تربتہ استعمال ہوناہی اور میں ه آیا ۔ بو فی صدی منیال اور کول اپر افعا۔ eoal-ta: کچے ، گرکشیدی ماصلات کا ایک نغیر ندیرآمیزه یا یامانا ہے۔ کیا کار بالک ترشہ ایک ناریک رنگ سال ہے کہا گا بو فینال کی بنی ہو تی ہے کیکن بُومِیان الواٹ کے جو اس میں موجو و ہونتے ہیں کچھ

يىداكرد نياي، برطد بربا د بوكرة سانى سے انرئة تى جاد يتا ترجعه بعد مي معورا اور رقی تما بوجاً ایدے - ناستکیت جارہے مکن ہے کس درج تک انخذ اب واقع موک یه موت کاموجب بور ایک عنول (lotion) تعسیس ۵ فی صدی کار بالک ایٹ

غطاس سے تسمر کی مشدید علامات بیدا ہوگئیں۔

کار بالک ترشیر کی سام نائیر متفامی اور بعید دو نون طرح کی بونی ب بنفا^{می} لحاظ سے یہ اکال کا کام کرتا ہے اور بعیدی لجاظ سے یعصبی نظام برایک بیجیدہ اٹر ڈان ہے جیوانات ایس یہ دماغ اور نماع کے مراکز کو پہلے بیجان میں لا تااور بير شاول كر ديناہے ' انسان ميں معلوم ہو تاہيے كہ اس كى زہر بلى خوراكيں اول ہی سے شال پیدا کرتی ہیں۔ عرق حرکی اور تنفسی مراکز ابتدا ہی میں ہاؤ منب ہوجاتے ہیں۔ تبض حمیونیٰ اور نبیت تناوی ہوجانی ہے اور تنفس بے فاعدہ اور منتعت قلب موجأتا ہے۔ تقر بباً ساتھ ہی اعلیٰ مراکز پر معی حملہ موتا ہے، 27

30

پیتان وراس کے مبدی مبدی گراتوا طاری جوما اے معض اصابتوں میں تشدی مراکز برج حملہ ہوتا ہے وہ نہایت ہی نمایاں مدویت کے ساند ہوتا ہے میں سے مقامی ملامات بالکل پوسٹید وردوم تی ہیں موت تنفسی اور طائل کا نتیجہ ہوتی ہے ۔

علامات عب ما فنور ترشد كلاماً اس وفي الفورمند سے لے كرنچ معده منک ایک مورش آ میزدر دمموس ہوتا ہے ۔ عیریہ احساس ہوتا ہے کہ مسرحکرا رہا ہے اور تریب ہے کہ بے ہوستی ہو دبائے · اس کے ملد ہی بعد قوما ادر بہوط طار ٹی ہومآ اہے۔ چہرہ برمرونی معن مشخیری ہونٹ کبودیا زہر کے س کے باعث واغدار اور توج ہونے ہیں۔ تبلیاں کرای ہوئی ہوتی ہی نہض جیوٹی ہوتی ہے ہشکل ممون موتی ہے اور بالعموم تیز ہوتی ہے۔ور دہ میش کیت ہو ماہے اور سطح نم الود یا مشک موتی ہے۔نفے اُنٹی ہستمرار کے ساتھ ہس یا ٹی ماتی کہ حتبنی دگرا کالوں کے تسمیر میں یا ٹی جاتی ہے مکن ہے تے نامہ بن منعقود می ہو بلکہ اس کا طهور میں لا ما تک شکل مو ۔ میشاب لعموم کمرہ مناہے یا امیر ہومانا ہے جوخاج ہوتا ہے وہ بسا اوقات تاریک رنگ کا ہوتا ہے ا ہو اہی کھلار کھنے پرتا ر بک ہوجا تاہے ' اِس کا سبب فینال کا ایک ئاكىيدى ماصل بنينى لايگر روتوناڭ (hy droquinone) ہے ـ بيتياب ميں جوفينا (اور ہا پڈروتو نان خارج ہونے ہیں' ان کا مشتر حصہ سلفیٹوں کے سلفیورک ترمت کے ما تقه تمزوج برونه بي للنداحب بيتياب نا زه نا زه خارج وابهو تواس كا رَبُّك طبعي موّاجعُ لیکن بعیدازاں جب بیر حاصلات آزاد ہوتے ہیں اوران کا مزید تاکسد ہوتا ہے تو بننات اربك موحاتا ہے۔ البيومن اورسسانك اور انتثنائي طور يرخون مبي موجود ہو تاہے۔ فینال کے بعید اٹرات نینال کا انت میں انٹراپ کرنے نے بیدا ہو گئے مِيں۔ ایک امعابت ہس طرح میثیں آئی بھی کہ تقریباً ہوہ اگرین کار ہالک ترشہ یا نی می بلگایا ہوا' ایک سخ سالہ اور کے کو بطور ایک حقنہ کے دیا گیا ٹا کہ کرموں کو ہلاک کیا جائے۔

The Lancet, 1883 al

منتم ہوئی سرکے کے دصو کے میں کاربالک ترشہ سے کلی کرنے سے ایک بالنے کی موت

اس سے کے در وز ہوالیکن فری بے ہوتنی بیدا ہوگئ جو کہ جو دو گفتہ میں موست پر

ہوئے۔ میسنال (phenol) کو ہرونی استمال مبلک میں بت بیواہی والنہ (ren)

ہے ایک مثال کا تذکرہ کیا ہے کہ مس میں ایک بالغ کی کیٹٹ پر فینال لگائے پر تو امغیلات میں کیکی اور امنٹ زب مون کلمور ندیر ہوگئی۔ خراجی کمفول میں فینال کا انٹر اب می موٹ کامب موجکاہے۔ فینال کے بخار سے معمور ہوا کو دیر ٹیک موٹ تھے سے نشمر کی علامات میں دا

و جباب میاں سے جار سے عمور ہوا ہو دیر تاک سو مصص سے میں علامات بیدا وسلنی میں ۔ ان تعینک (Unthank) سے ابک وی کا سال بیان کیا ہے کہ وہمن مسئد اب طاقتیور فینال کے دخانات کے زیر اثر ، یل اس سے وہ ، وار ذہبول اور شنب

به سال عور پیان سے رسانات سدر پر سریا ہا ۔ سات وہ کو اور و ہوں ، ورسیا ب متبلا ہو گیا۔ بب بخوری دیر احد اسے و مکھا گیا نو وہ قوما ز وہ متما ۔ اس کی گرون رچېره کبو د نزما' حلد شندی تنی' اور نبض بیشکِل نحوس جو تی تنی . بیرمحت موکمی ر

قاربات ترسده من موربه البيسة تودك به بو البيد الدول. لريقه كامب ال كا آمانی سے دسنباب توطأات اور خمست الذكر يونية كارب المريقة الله الله الله كارگري مدين الله من مورا بيتان كار الله مديد كار

بے احتیاطی ہے۔ عربها نہ طروں میں کاربالک ترسہ عمد کی متر اب بی اول میں رہا۔ بہنائے کہذاکیسی نومشید نی مبال کے دصو کے میں بی لبا جا تا ہے۔ اور اکر پیکسی دوا

کی شیکی میں موتو بے خبری میں دوائی بجائے دے ویا جاتا ہے ۔ مواق نامیں انگلتان در وطرزیں کا رہا لک نرشکے اتفا فیہ تسمی سے واقع تندہ اموات کی نف او ۲۴ اور

ر بین مارد میران میرد. دکت مارسیمرسی واقع شده اموات کی تعداد م^{یرو}قعی .

مہلک خواک ۔ ایک ڈرام سے ۱۲ کھنٹ کے اندر و ت واقع ہوملی ہے تعیق او قات موت بہت سرعت سے واقع ہوتی ہے تعیٰ نصف گھنڈ سے مبی کم مدت میں۔ سرمنٹ میں موت واقع ہو جی ہے کہ س کے بخلاف یہ ۔ ۲ گھنڈ کک ناخب ریڈیر موجئی ہے۔ عام دت ' سرنا ہم گھنڈ ہے ۔ بے حد ہری خوراکو ل کے بعد سحت ہو جی ہے ۔ گرمینوسے (Grecnway) ہے ایک حورت کی اصابت درج کی ہے کہ کس ہے ایک

Med Press and Circ , 1882 .

Brit Med Journ , 1872 I

The Lancet, 1891

اولس سے زیادہ کار الک ترشہ نگل لیاجس میں ، و فی صدی فیال تفار اس سے گہرا بہوط الحدیمان سے کہرا بہوط الحدیمان ہے ہوئی گئی محت ہوگئی۔ فی یوکسٹ (Davidson) نے ایک جہر سے کہا ہے کہ اس کو محت ہوگئی ۔ فی یوکسٹ ہوگئی اس مثال درج کیا ہے کہ م اونس کی کاریا کک ترشہ کل جائے کے بعد استمال کیا گیا تھا۔ جند کے والا اللہ سروال کی کا مال بیان کیا ہے کہ وولا اونس کیا گیا تھا۔ جند کے اور الس کیا کا راک ترشہ کل جائے کے بعد صحتیا ب ہوگئی۔ اس مثال میں فی الفور قے کی تحریک کی کھی تھا۔ مند شدس و نسا کی جدم مندی فیا اس مورد تھا۔

Med Times and Gaz., 1875

The Lancet, 1884

Therapeut Monatshefte 1906

مغید ہے ۔ اگر تنفی لل سے موت قریب الوقوع معلوم موتی مؤوّننف میں معنوی طور پر اور کو نا مائے۔

میں اوی تجزیبہ ، امیاتی اوہ میں تقور اساسلنیورک ترشہ لائے کے بعد آل ہے ر

کاربالک ترستہ کو بذر بعیر گئیر ہا تی مد کیا جا سکنا ہے ۔ کا شفات کئیدہ میں فینال کی موجودگی اسس امرسے شناخت کی حاسمتنا ہے کہ

فينال برومين إنى (bromine-water) كرسانه ل رسراني بروموفنيال -tri-broino) كرسانه ل رسراني بروموفنيال -tri-broino) كرسانه ل رسراني برير بوتات الزفيال phenol) كارسوب و تياب يدرسوب فبنال كي افراط بي في دراسا الميونيا يا في اور تقول سازيك كمث موس يا بروي يا في المحلول مي ذراسا الميونيا يا في اور تقول سازيك كمث موس يا بروي يا في المحلول مي دراسا الميونيا يا في المياسية واسس الميره كو رام آنج و بسير رنيلاد مك يعدا مواح -

ال کو خاند ا بوے کے بعد جب اسے تر ثایا جا ہے تو نیلارٹک مُرخ یا زروی مبدلہ بوقائے ہے ۔ فیال کے محلول بی نیرک کورا میڈ کا محلول ملا یاجائے تو نبعثی رنگ بیدا ہوتا ہے۔ فیال کے محلول بین نیرک کورا میڈ کا محلول ملا یاجائے تو نبعثی رنگ بیدا ہوتا ہے۔ اول الذکر کا شفہ بیا بیش کہ ہوا ، کو اید الذکر کا شفہ بیا بیش کہ ہوا ، کو باز کر کا شفہ بیا بیش کہ ہوا ، کو بین محلول میں فروال (furfurol) کا ایک کم زور محلول و الاجائے ، اور انتحانی نیل کی دیوار کے سانھ سانھ سانھ طافق رسلنیورک تر شد ٹریکا یا جائے ، تو تر شد کے او برایک مرخ رنگ جو نبلے میں مبدل ہوجانا ہے ، مودار ہوجانا ہے ۔

کمی خین - کتبیده ی وینال دودی کی کی خین سرطے کی جاسکتی ہے کہ کتبید وکو روین یا نی کے در بعد ترمیب کبیات کے اور یوب کو وصوکرا ورسو کھاکر تول بیا جا ہے ۔ . . احد ال فی رویو میال ۲۸، ۳۵ دمد فیال کے مباطرے ۔ مبال کو اس کے برومین استراج سے سوؤیم منم کے علی کے در بعد آزاد کیا جا استفادیم استھر کے ذریع خلیص کیا حاسک ہے ۔ ایتھ (ether) کی تی جرکے بعد جو تعل دہ جائے اس کا منذ کرہ یا لاط بق پراستحال کیا حاسک ہے ۔

پتاب بی بو ممزوت نینال سلمانک ترت (phenol-sulphonic acid) بوا مؤلیات اسلمان به و ممزوت نینال سلمانی به است به مرود که به ماسکتاب و بهان که بخرگردکه به ماسکتاب و بهان که بخرگردکه به شربت ساره مائه و بیراس کو مطلق انحل کے ساتھ تحلیص کرکے تقطیر کرو اور الکیالی محلول کو اگر الک ابیند (oxalic acid) که در بعداس وفت تک ترسب کرتے رموحب کک کررو به گرا بالکل بدنه موجائے . بیراس صریک پولاسیم باید ردک میڈ ملا کو که تعامل کمز و وسلوی بومائے اور میان کک که شریت ساره بائے ۔ بیرتفل کو ترتنا و اور لولا کتیم بومائے کی اور مینال آزاد ہواس کو کند کرلو ۔ بیراس کو طرائی بروموفیال میں تبدیل کرکے مقدار کی خین کرلی جاتی ہے ۔

کرو توکین (creolin) ایک تیلیات اویک رنگ سیال ہے جوکہ یانی کیساتھ مل کرایک دومیا متحلب بن ما تا ہے۔ یہ کو لٹار (coal-tar) سے ماخوذہے اور متعلین مدر مدد

(naphthalone) اومنال اومخلف إيدروكار بول (hydro-carbons) بيشتل سه - يرطورويوم كش كے بشمال موتى بے اور مرف بس وقت زہر إلى موتى بے جب اس كى بڑى مقدارس كھا أى ماكى وی۔ ایمران (v Acheron) بے درج کیا ہے کہ ایک سی سالم آ دی نے تعریباً 4 اونس کرونس (creoling) في في حس سعت في بعد مونني اور رحني مشخات بيدا جو محف و ومري و المال في الله اور مكر ذرائر إبوا تعا اور متوات زرو موكية . بنتاب تاريك مبز علا اوركس مي كوالله كيمشتهات هي - بير حت بوكني - بيز (Pinner) عند ايك ١٠٠ سال عورت كود يكواكدار عند تمریباً ایا اونس کر بولمبن بی بی راس سے وہ فوازدہ اورتاحب ہوگئی اس کے ہونبط ، ۔ ر ف سفتے ۔ تیلیاں کچے تھیو دلم تقیں اورروشنی ہے۔ تفیف طور پر مثبانٹر ہوتی تقبس یماس س کر پولمن (creolm) کی بوموجو و تقی نے اور دست ہوئے . بیتاب کا ریک تا ریک منر تھا برومین یا نی (bromine-water) کے ساتھ ل کررموب وتیا نھا' اور فرک کلور اکیڈ کے ساتھ س کر ایک نعشیٰ رنگ دیما تھا۔ بھر سحت ہو گئی (زنتیے (Dinter) نے سان کیا ہے کتین عه زول من ایک ساتھ اڑ معائی اڑ معائی ادنس کر بولس می اور سحنیاب موگش را راستی (Rosin) من ایک اصابت درج کی ہے کہ ایک مور ت کا وضع کل مونے کے معداس کے یم کو دمعو لنے کے لیئے کر پولسن (creolin) کا r فی صدی محلول ہشمال کیا کیا ۔ اس سے ہموط یدا بهوا اور قبے ہوگئی' خارج سند ومواد میں کر نولس (creolin) کی مرتقی ۔ مر بیمہ مرکئی۔ لا مسال (lysol) مكربيال (resol) محيال (phenol) اوركول ار (roal-tar) کے دگر شتقات کاماین کے ساتھ نیا ہوا سرکب ہے۔ اس میں تعریباً ، ۵ فیصد ی کرمبال (cresol) ہوتا ہے۔ اس کی سام تا تر ایک حصد دجہ کک فیال کی سی تا تر ایک حصد دوجہ کک فیال کی سی تا تر اے سا بر موتی ے۔ کس کی اکال نا ترخیف کے اور اس کے بڑے بڑے سام ، ترات وہ ، میں جوکہ

Berliner Klin. Wochenschr., 1889 🗻

Deutsche med Wochenschr, 1895 2

Therap Monatshefte, 1889

Therap. Monatshefte,1888

بكرك ترشه

(PICRIC ACID)

کرک نرشه [C,H2(NO2),OH] بینی ٹرائی نائٹروفسینال trinitro) بینی ٹرائی نائٹروفسینال (C,H2(NO2)) بینی ٹرائی نائٹروفسینال phenol) بینی ٹرائی اسے تیار ہوتا ہے۔ سس کی ذر دمنٹوری اور فی فلس ہوتی ہیں جو نمنڈے پانی میں نموڑی سی نماگرم پانی میں سے زیادہ والکھی میں آزادا نہ تیل پدیر ہوتی ہیں۔ یہ انتھراور کلوروفارم میں کسی قدر مل پذیر ہے لیکن

Deutsh, med Wochenschr, 1906,

Berliner Klin. Wochenschr, 1906

Hofmeister's Beitr z chem Physiol u Pathol, 1907 -

Deutsch med Wochenschr, 1906

7777

483

بی سے کمیں زیادہ ایما کی انگھی میں ہوتا ہے۔ کم کی ترشہ بے دنگ ہوتا ہے نہایت کمنی فرائس سے کمیات منتے ہیں واقعہ کے اور اس سے ایسے کمیات منتے ہیں ہو تاہی کرکے ترشہ کا محلول اٹیاد کو زرد دنگ سے دنگ و تیا ہے اور اس سے محات منتے ہیں دنگ و تیا ہے اور اس تعصد کے لئے اسے سٹیرینی سازی میں انتحال کیا گیا ہے۔ اس کے کمنی و تیا ہے اور اس کے کمنی و اس کے کمنی و و سے اسے بر (beer) میں مشیشہ الدینار (hops) کے بدل کے طور تیا کہ اور ایسی واردات کیا گیا ہے۔ کمرک ترشد کے نشر کی بہت کم وارد اتیں مندرج ہیں اور ایسی واردات میں میں بہاک نشار کی بہت کم وارد اتیں مندرج ہیں اور ایسی واردات میں میں بہاک نشار کی بہت کم وارد اتیں مندرج ہیں۔

میوایات برنیم برکرتے ہوئے ارت (Erb) منے یہ دیکھاکہ کمریٹوں (Erb) منے یہ دیکھاکہ کمریٹوں (picrates) سے خون کارنک ملیا لا بھورا ہوجانا ہے ساتھ ساتھ سنج قرموں کے اندر متمیز نواتیں اور صل میں آزاد نو انہیں بید انہ جاتی ہیں۔ سفیڈ سیموں کی تعلق میں عند معمولی اضافہ بوجائے کا امکان ہوتا ہے۔ موت کا سبب خلل ملب جائی در میں عند معمولی اضافہ بوجائے کا امکان ہوتا ہے۔ موت کا سبب خلل ملب جائی در میں

یں بیر ہوں اخراج کردوں استوں اور اعت بی محاطی کی راہ سے ہوتا ہے۔ اخراج کردوں استوں اور اعت بی محاطی کی راہ سے ہوتا ہے۔

علامات - زیل کا واقع جو ایز لوه (Adler) نے بیان کیا ہے آل امری مثال بیش کرتا ہے کہ ایک سام خوراک کے کیا اثرات ہوتے ہیں ایک نشانز دو مالم مثال بیش کرتا ہے کہ ایک سام خوراک کے کیا اثرات ہوتے ہیں ایک نشانز دو مالم الم کی نامی میں ملا ہو ا تقریباً . . سرگرین کیک ترشد مثل کرخود کئی کے کی کوش کی ۔ ہے آلہ اللہ کی ۔ اس کو حالہ ہی معد و میں شدید ورد بیدا ہو گیا اور بار بار تے آئے گی ۔ ہے آلہ اللہ میں اس میں میں اور روشنی کا خفیف سار وعمل کی تعمیں ۔ الم تعمیں ۔ الم تعمیں ۔ الم تعمیل ہوئی اور بدید خوالی کی اختصاب مقامل رہمیں میں ہوئی اور بدید خوالی کی افرید میں اور روشنی کا خفیف سار وعمل کرتی تعمیل ۔ اس میں البیوین یا مقامل رہمید و خوا ۔ اس میں البیوین یا مقامل رہمید و خوا ۔ اس میں البیوین یا مقامل رہمید و خوا ۔ اس میں البیوین یا مقامل رہمید و خوا ۔ اس میں البیوین یا خوت کی طرح سرخ خوا ۔ اس میں البیوین یا مقامل رہمید و خوا ۔ اس میں البیوین یا مقامل رہمید و خوا ۔ اس میں البیوین یا مقامل رہمید و خوا وی طور پر حجو رہے مفامل رہمید و خوا ۔ اس میں البیوین یا کا مقال وی اور بالکل دیا تھا ۔ ایک ذراسا کمیمٹ پیدا ہوگیا جو حزوی طور پر حجو رہ مقامل رہمی کی مرسلہ برختی تھا ۔ یا خا در سائی طرح سرخ رہا کی طرح سرخ رہا کہ کا تقال در سائی کے سرح لم برختی تھا ۔ یا خا در سائی اور با قوت کی طرح سرخ رہا کی طرح سرخ رہا کہ کا تقال رہا کہ اور دیا تو ت کی طرح سرخ رہا کہ کا تقال در سائی کے سرح لم در برختی تھا ۔ یا خا در سائی اور دیا قوت کی طرح سرخ رہا کہ کا تقال در سائی کی سرح لم در برختی تھا ۔ یا خا در سائی کا تقال در سائی کی مرح سرخ رہا تو تھا کہ کی کو تعمیل کی کا تقال در سائی کی خوا در سائی کی کا تعمیل کی کی کا تعمیل کی کا تعمیل کی کو تعمیل کی کی کی کی کی کی کو تعمیل کی کا تعمیل کی کارٹ کی کا تعمیل کی کی کو تعمیل کی کی کا تعمیل کی کو تعمیل کی کا تعمیل کی کا تعمیل کی کو تعمیل کی کی کو تعمیل کی کا تعمیل کی کو تعمیل کی کا تعمیل کی کو تعمیل کی کا تعمیل کی کو تعمیل ک

Wiener med Wochenschr., 1880

Die Pikrinsaure, 1865 d

شاب اور ما خاند و نول س کرک ترشه (picrie acid) کی ایک معتد به مقدار موجود کمانے کے دون بعد میں میں اس کے کورٹ آمان موحود تھے ۔ حذی دِنْ مِن مَلِدَ کی بدر بھی گھٹ گئی اور مریضہ آبک مِفتہ کے اختنا مر اُرّز (Schwarz) نے ذیل کا و اتحہ بیان کیا۔ ام مکرک ترشہ بحل لیا۔ اس کے فور اُسی بعد ا مریض کو ملغده میں موزش آ میزدر داخها جوست کم سرا شعاع ند ریموگها ٔ حلد برزد کی حيره يرسيخ دميعي بيدا جو كية اورمريض در دسرُ أبطرُ القليد ، اور أمرالبول ب متلا ہوئیا ۔ اس کے تعدیمو بیٹناب کیا گیا اس کا رنگ یا ۔ بک سرخ تھا اور اسس میں کرک نرشه موجود تعا به میرمون بوگئی کارلمین (Karplus) نے زمبر تکلیے کے 14 ن معد مبتاً ب مِس کِرکُ تَرشه یا یا ۔ اس مثبال مس کمرا کک نرشه (picramic acid) ب نرنشه (ether-sulphuric acid) کی مقدار تعبی زیاده این ں۔ جیت رات (Cheron) نے کرک نرٹ کے سنوف کے استنتاق سے سم مدامونے لا ایک واضر ما ن کیاہے کے حس ہے حلد کی بدرنگی نثیر اسیف میں ور وُ انخفاصُ مُد ا تشخاواسهال بوكر بنياب كارنگ سرخ موكبا يعجر صحت بوگئي. ايك اور متال ميس نعر رماً وكررن مفوف سنده كرك نرشه (picric acid) مبل مي لكان سيرسم كي علامات پیدا ہو گئیں۔ ایک مکھنٹ کے اندر اندر جید بدر بگ اور احرار ی موکئی او یخ موکیا ۔ دیگرعلا مان معده اور گردوں میں دروکہ اور نعاس کی حالیت رصحت مِوَّلَةً إِلَكُن الِ مِعِنَّة سَك ملِد بد رَبَّكَ ر بِيٰ اور احمر اركباره دن كُم ر إ ـ ابك في سيون مل كرك ترست (pieric acid) تكلاحا جيكا ہے اور سوائے شدید تنے اور اسہال کے اور ٹو کی خراب اثر پیدائیں ہوا۔

Wiener klin Rundschau, 1898 al

Zeatschr f Med , 1893 J

Journ. de Therap, 1880

عمسلاج معدہ کا تخلیکر ایا ہے اور اسے خوب و موکر میاف کرنا میائے۔ مرزات بول کے ذریعیہ اور منرورت ہو تو ملینات کے ذریعیہ اخراج کو ترقی دیب جاہئے۔ ور داور این میں کوئسکین وینے کے لئے غالبًا مارفیا (morphine) کی خرورت بڑے گی ۔

کیمیاوی تجریب مامیانی اوه کو HCl سرتابهایانه اورین منر پرکمل (alcehol)
من جم کر لمنایا ہے ۔ اس الکی لی طلاحہ کو تقطیر کر کے بخر کر الیاماتا ہے بیال تک ایک تعریب من مان ہے ۔ بعراسے آبلنے ہوئے یانی بس افذکر الیاماتا ہے ، ور نقطیر کر سے اور سلنیورک بزشتہ کے ساتھ تر تنا ہے کے بیاب کس کو اجو کھور و فارم یا ابیا کل الکول کے ساتھ طاکر ہلا با جا تا ہے فرر کمیڈ آرف (Dragendorff) ہے اس امر کی طاف وجر بر و ل کرائی ہے کہ اگر تعلیم کے باوحود تعریب کی کرائی ہے کہ اگر تعلیم کے باوحود تعریب کورو فارم یا برین (benzene) استعمال کی جائے تو تعلیل کمرک تر شد تر شمن بولے کے باوحود تعریب کے درگر کر این مان کی جائے تو تعلیل کمرک تر شد تر شعل کو یا نی بری کر لینا ہے یہاں کہ اور تعلی کو یا نی بری کر کہ استعمال کی جائے تو تعلیل ایک زر در رنگ امتیار کر لینا ہے یہاں کہ کے وہ خشک ہو باتا ہے اور تعلی کو یا نی بری کل کر کے اس کا بہتی ان کر لیاجا و ہے ۔

کاشفات ۔ آگر کرک نرشد کا آبی محلول فعوڑے سے بوٹاتیم سے بیانائید (potassium cyanide) کے ساتھ ملا یا جائے اور آل کو زم نرم آنج وی جائے ہوا کا رہی متعیر موکر گہرا خو نبی کسرخ موجا باہے ۔ امبو نبو کا پرندیٹ - copper (ammonio-copper کیک نرشد کے ساتھ مل کر ایک مبرر موب ویتا ہے ۔ اسسی لیڈ ایڈ یٹ فیل کر ایک مبرر موب ویتا ہے ۔ سفیدر لیشم کا کڑا کرک ترشد کے تولیل (basic lead acetate) زرور موب ویتا ہے ۔ سفیدر لیشم کا کڑا کرک ترشد کے تو بہ زر و ریگ کا موجا تا ہے ۔ بعد میں بانی سے دھومے برید ریگ زائل نہیں ہوتا ۔

كرلوبوث

(CREOSOTE)

Vierteljahrsschr. f ger Med, 1889 al

Friedreich's Blätter f ger Med ,1888 al.

بی ہے کا ایک یہ ہ دوزہ بچے کو ۲۷ تا ۲۰ قط انت کر نوموٹ کے ویئے گ یخ موا اور وه ۱۷ گفند می مرگها به امتحان لاش مرمنی خطه بالذين توكُوكُ وسُوٹ كوبطوردو اكے بستال كر دہى متى بتديج اكل خوداک بڑھا ہے ى یہاں مک کہ بیہ ۰۰ افطرات مک بہنچ گئی۔ایک۔ مرتبہ اس نے معمولی خوراک کے ں نے اس واقعہ کی اطلاع دمی ہے بعد میں دیکھا تو بے بوش یا ہا'وہ ننچری سائس ے جم^وے زور سے تھنچے ہو کے بیچے مو نر سکڑی مو ٹی اورغبر حاس تنس ٰ اورمعکوسا ت مفقو دیتھے ۔'س کوصحت ہوگئی ۔اس کے رخلاف ' زواوز کی (Zawadski) نے ایک بنجاد ودوسالیعورت کا مال ورج کیا ی کہ اس مے دودمدمں طے ہوئے کہ یوسوٹ کے جیم جمد قطرات کی تین خواکیں مگل لیں ا اوره دن بعد مرکنی موت کے بعد دوٹر سے تاکلات مری کے بالائی حصد میں اور باقی بو اب کے قریب مائے گئے بمعدہ مبرخ اور مبترب تھا اور گردے ماوطور بریلنہم

بان کیا ما آید کو کارا لک نرشد کے معلق کر دوسوٹ مثار کو ایک ب کلوی محض تشنائی لوریر پیاکرتا ہے۔ کر یوسوٹ تردوں کی راہ سے خابیج ہوتا ہے' اور بڑی بڑی خوراکوں تھے بعد بنتیاب میں اس کی بو محور

اندازه نورکس وی کا علاج کرتے ہوئے اندازه خوراکس وی ئی ہیں اور نبطاہر اِس سے کو ٹی مفریت رساں اثر پیدانہیں ہوا۔ نوراک کو آ تطرات سے لے کروں ایا اس سے بھی زیا وہ تطرات نک روزانہ ٹرمعا نے سے نظام تبدریج تحل (toleration) کا عا دی کیاما تا ہے۔ فروڈ شتمال(Freudenthal) کی ا

New York Med Rec ,1892

Centralbl, f innere Med., 1894

کوچی کا او پر توالد دیا گیا ہے کو پیغدسے بیان کردہ اثرات سے صغیباب ہونے کے بعد افعال کو اور میں نے اور کا کہ ا فعال کو اور می زیادہ ٹرمعالیا بیان مک کہ یہ روز اند دو مرتب بوئے مین ڈرام کک بہنچ گئی جملک و ارد اتوں برے سے لے کر۔ الکھنٹوں تک میں موت و افع موکسکتی

عب لاج و ہی جوکہ فبال کے تسم میں کیا جاتا ہے۔ معدالموتی مناظر ون مناظر کے مثالہ ہوتے ہیں جوکہ مینال سے پیدا ہوتے ہیں۔

طب كافنى مبدووم

كيمياوى تحريد . نابيات آميزون علىدى اسى طريق يرعمل بي لائ ماتى به ك جرائ مبال كيليدرت كرئى د -

کاشفات - کر بوروٹ (creosote) اینی بوسے سی ناجا ہے ۔ اس کے افکا ور این ہوسے سی ناجا ہے ۔ اس کے افکا لی عبول میں فیب کی کورائیڈ (ferric) فینال میں بور نمبیز کی جانے موات کا انسان کے عبول کے جید قطرات لائے جانے ہیں اس سے ایک سنر آنگ ہیدا ہوتا ہے جو پانی کے مانع کما کا بے برزائل ہوجا ایک ۔ اگر یہی طافینال پر کیاجائے تو وہ ارفوانی (lilac) رنگ دیتا ہے جریانی لائے برزائل بنیں ہوتا۔

باهب

الكلائبيذا ورنبانى زهر

الكلائيد واس المعلائية المائية والمائية المائية الموري الموري المرابية الموري المرابية الكلائية الموري المرابية الموري المرابية الموري الموري

جاعتی متعالات.۔

فاسفو البُدك ترشد (phosphomolybdic acid) بكونى الغور تبيار كرف كا طريقة بديب كرسود مير فاسفو ما ليرثي ط (sodnum phosphomoly bulate) كوا يست إن الركار أن شك در بدا مع مع ترثالي بوابو آن كى ديس كرايا با يوية يب فريس الكالبيدوك خواه وه نبا في الميوني وزواه وه انتها در مه رقعتي مملول كي مالت مي دون ١ وران كه علاوه اليونيا أي طلَّ اور اليمونيا كيم شتقات شلا فينال ايمائن (phenylamine) ميتفل ايا أن -methyl (amine موضل مركومي ترسيب كرونما به - يسسيد، ما يدى ادرياد كم طحات كومي ترسيدك و ترا ہے ، بشر کمیکہ دصالق کومالت محلول میں رکھنے کے لئے کا فی نائٹرک ترشہ وجود نہ ہو۔ ایک اورنازك بما عتى متعالى، فاسفوننجسكك ترنشه (phosphtungstic acid) بيخبيُّ تقریباً وی تعالمات مال بوق بن جوناسغو ، بدار سندست بدق بن سرآ بودس (iodine) جبكديد يواستيم آيو دُر أيدكى مديد يا ني ميس كى بو في بو اكثر الطائمدول کے ساتھ طراکی بحوارسوب دی ہے۔ اوٹائشیو مرکبورو آیو ڈائٹیڈ (potassio) (mercuro-1odide) به اسطرع تياركياجا اي كدمركيورك كودائية كدم كول مي يوامنسيم س يووا ميدكو مول مرف اسفدر والاجاتاب كروه مرح رسوب جواول اول بنتاب مل مجماناً ہے اورایک بےرگ معلول باتی روما آہے) بہت سے الکلائیڈوں کے ساتھ مکرسفیدرسوب وبتا ہے۔ اگرا تكلائيڈى مول كى توربوتورسوب مريش نما جو اسے ۔ بيمتعالى ان متعالى ا كى بنسبت جويشة تكور بوك بن كم نازك بوتاج، خامكر ارفيا morpha كاك--المكل ميثري متعالات اور مبي بس مثلاً مبينيك كلولا ميثة (platinic chloride) يمرك ور ثینک (pieric and tannic) تریشے، بزمتہ یوٹائٹک آ پوڈ ائسیڈ - (bismuth potassie iodide) وفيره بليكن متذكره مدرسب سے بهتر إلى -

ر معنا و منعا طائت ان نصار میں جو منتف انکلائیڈوں کے لئے الک الگ وقف کردی گئی ہیں بیان کروئے گئے میں۔ کثر و بینزان کا بہترین الملاق موس انکلائیڈ پر ہوتا ہے ہ جس کے میں کرنے کا طریقہ یہ ہے کہ انکلائیڈ پٹس معاول کے میند قطرات کو کسس مد تک تجیز

ى با آبىكدوه خنگ بوماتے ايل بر در

(STRYCHNINE)

سرنین (Logamaceæ)لاگانباسی (Logamaceæ) کے قدر تی نسیار کے ستعدد بودول مي أيا في جاتي بي اور كيله سديا سينث النيشين (Bt. 1gnaty. B) في مجل (bean) سے نیار ہوتی ہے ان دونول میں اس کے ہماہ بروسین (brucuse) ہوتی ہے۔ سرنین بے رجم قلموں بیشتل ہوتی ہے جوکہ یانی اورا بیم بیک سیب (spirit) براس ي كيرز إده أساني كيرا ندا او كلوروفارم مي بنوي مل يُدر بوني بي ـ سركنين كا ذامة انتها درجيك موايد ، جوكه ايك حصد مركنين اور معد يا فاسع معلول مي مجامون ہوستنا ہے مستنفل برین الکلائیڈول ہیں سے ہے ؛ اوسیموم سدہ حیوا بات کے گند مدہ با قربات (remains) ميل كوترافت كيا مباسكمنا بدية نوانكم في (Ott Jengh) في معلوم ی که اگر مفرکنین کوگند بودی جراتیم (۶۵ یا ۴۵ یا ۴۵ یا ۴۵ یا میامی کی نرمیز تر لا یا مباعث تواکی سمی قوت بندون کے لئے بڑھ ماتی ہے اوراس کے بعد را رفسٹی ماتی ہے ۔ معبد قولونی (B Colı) ، سے ٹیروع ہی سے محمل نے لنگا ہے ۔ اگر سٹرکنین من ماہ اس برثومہ کے **عل کے** زیرا نژرہے نویداینی تقسعہ توٹ کمودنی ہے ۔ مٹرکنین زبردسٹ ا یاسی نواص کی مالکہ پہنے اور لما قتورترین ترشون کی تعدل کرونی ہے۔ اسے آیک غیرمین مست کک ا مرتز دسلفیورک زشرك كالرا فرركما ماسكان بعرال كاسم يتخليل واقع موركنين كعلمات جو نجارت مي طنة إلى وويد من اسلفيث (sulphate) ، ن نيرب (nitrate) وراسيفيك (acetate)

مرکنین بعض سفوفول کا حزوس جوچومول ، چرمبدول ور دگیر کرمول (vermins)

Vierteljahrsschr f ger Med , 1896 =

ر مرایش ، زمر بی مقدارون بی ، عموی رمنی شخات پداگرتی بے ، میوانات پر حجر بات کونے سے ان کا سب یہ پاگیا ہے کہ نماع کے انعامی مراکز کی تحرکی پذیری بڑھائی ہے ۔ ایساسعلوم ہوتا ہے کہ مراکنین انجھ قرن کے خلیات کی قوت مزاحمت کو کمٹا دیتی ہے ، افدو د معکوس مہیمات کی اور ہم پیلوملیات سے آنے والے اسوائی کی کم مزاحمت کرتے ہیں اس کا بیتے ہیں ہوتا ہے کہ ایک بیج بولمبی مالات ہیں مرف انہی عصلات میں استجابت واقع کو اس کو ایمی بیتے ہیں استجابت واقع کو اس کو ایمی کی مزاحمت کو ایمی کی اور جمد کی آئے ہیں استجابت واقع کو ایک بیج ہی ہے کہ بن کو ایمی بیتا ہوتو وہ لہرکی ما ند میاروں طرف کرتا ہے ۔ نیز اگر نماع میں کوئی سوتی (Impulse) پریا ہوتو وہ لہرکی ما ند میاروں طرف اور مور ہمیڈ میں بہوئن (Houghten) باور کرتے ہیں کر مرکمینی تسم میں کچے مزاحمت ان اسوائی رائے ہیں کہ مراسمت ان اسوائی رائے ہیں مرابی کی مراسمت ان اسوائی رینے ہیں ، الفاظ در کر بیکھلا نستہ ہوں گئے اور ایکھ قرنوں کے خلیات کے درمیان گروش کی محصی مراوں کے خلیات کے درمیان کروش کے موالے ہیں مان کی قوت مزاحمت گھٹ میاتی ہو ۔ وہ اسے اغلب درمیان جوریشتے ہوتے ہیں ان کی قوت مزاحمت گھٹ میاتی ہو ۔ وہ اسے اغلب درمیان جوریشتے ہوتے ہیں ان کی قوت مزاحمت گھٹ میاتی ہے ۔ وہ اسے اغلب درمیان جوریشتے ہوتے ہیں ان کی قوت مزاحمت گھٹ میاتی ہو ۔ وہ اسے اغلب درمیان جوریشتے ہوتے ہیں ان کی قوت مزاحمت گھٹ میں قرمیے ۔ وہ اسے اغلب

Medical News , 1895

خیال کرتے ہیں کہ مؤسین انہائی رمیوں پڑیا حرکی خلیات پر یا پیلی جزری سقد دہ (root) میں انہائی رمیوں کی ۔ ورورتی (Verworn) نے بال کی سے جگ مرکسین ابری مقداریں ، حرکی عصبی انہاؤں کو مشلول کردیتی ہے ، میکن اس کی فری سے بل متعلامی مضلی جرم کو مشلول نہیں کرتی ہے انہاؤں کو مشلول کردیتی ہے ، میکن اس کی فری ساختی متعلامی مضلی جرم کو مشلول نہیں کرتی ۔ مراکز اعلائے اتنامی اثریک مان کوئی ما خلت اتنامی میں موقع ہیں اسوقت جبکہ وہ مرکسین کے دم ما اثریک منہا ہو تھے ہے ۔ وراسی ہیرونی ہیرے اس کے لئے کافی تا ب ہوتا ہے کہ دف نئی مرک صبی اسوال کا ایک سیاس موسی ہیرونی وجود ہیں آ جائے جس سے تام کا لبدی سیاست میں شدید ترین حرک صبی اسوال کا ایک سیاس موجود ہیں آ جائے ہیں ہوئی کے دوائی موسی ہوتا ہے ۔ اور سے دروازہ بدکرنا ، کا تھوں سے جونا ، حتی کہ کہ کا موسی ہوتا ہے ۔ اور اسے کہ دوائی ماکن کی تا جس سے دردکوئیکین ہو اوراس فی اس کرتے ہوئی کی ماکن کی قیام الجدی کے دوائی موسی ہوتا ہے کہ دوائی مرکزا ہے کہ شوکی مراکز کی قیام الجدی کے دوائی موسی کے باوجود ان براعل مرکز کرتے ہیں والے مرکز کی تیا مرکز کی تیا مرکز کرتے ہیں ۔ دوائی موسی کے باوجود کران براعل مرکز کرتے ہیں کہ کہ کے دوائی موسی کے باوجود کران ہی اورائی کی قابلس رکھے ہیں ۔

Arch f Anat u Physiol, 1900 of

بالمها يعيله آجانا بدتوكي ديرك ليكشنج آنتى جعها تابيت رسيدا ويفتكم كم معنالاست مندوا وركفت مومات اور مارسه diaphragm) منيدوا وركفت مومات اورسار عدكا سالا مان كانكا اور منت بدم الله ينفى نبايت نيز اوركز ورجوتى ب اورس برطى ركا دد يدا دونى مع أغس باعلى يموقوف اوجاماً بلحس سع لما يان را ق مرداده وما ما ي مريق كال مورم بابوش دبها به اورنها بن تنديرمبواني در دميس كرتابيد، اورفوري موت ك بالصعبعة ووقريب الوقوع سمتياسة الصادم في مليف بوتى ب- وه عِلاً عِلاً مح كمتاج کہ اس کے کرب کوشکیں دینے کے لئے کچھ کہا مائے ^ہ یہ کہب اس کے خوفر در چرسے اور بروزكرده مقلات نسين مميلي بوئي تبليورا ورارر ت بشرصيه مناف ما ف عمال بواج. اكب يازيادهمنك كع بعدم فلات وصيد يرمات بي، مقلات العين كابروز موقوف مجيماً ہے' اور تیکول کی معمولی جسامت بحال موجاتی ہے کمبی نفس دوبارہ تروع بوجاتا ہے' زداتی معدوم ہومیا کا ہے اورمن کی ربوت ہی کسٹ ماتی ہے۔ مربی حسند ہوکرا وسیع کے مود معد توف كما يا جوا بررت بد اليكن يته ج ملديا بريودك بين اور دراسامي بروني بيج سے بدا کرسکاریاں فرہ (remission) کے دوران میں جوکہ چند سکنڈ سے لیکرہ تا مہت تك قام ربها بداجروا يناتشوليناك منظربين كموتا البكن اس يروه وحشتاك كرب تعانط نهين الكُمتنا ملك روران من نظر آنا ب - الرمين كا انجام بلكت ير موف والا بوتوهني یے بعد دیگرے جلد جلد ہوتے ہیں، اور تقریباً دو کھنٹے کہ ایر اندر موت ہوجاتی ہے ہوئے كامبعب ياتواختاق موتاح وكتنعسى عفلات كي تشيت سے يدا بوا ہے ايا وتع كے دوران من سنكي موكه فال قوت ك مدس زياده في مو ماف اور منيم بنه معسى منا مركي لول ہونے سے واقع ہوتی ہے۔ آگرمعت ہونے والی ہوتوحلوں کا استدادگسٹ جاتا ہے اور درمیا فی و تعدمات طوی عصالی تر دو مایم بن ا کرمین تشیات سے محطالا ماس کراتیا ہے اوركزورا ورخسته موكره ما كابع اس مالت سے وہ مندروزمي محت ياب بوتا بعد بعض مالتوں مصمت یا فی زیاده درسے ہوتی ہے ، لیکن مقبقی بیمید کیاں نہا بست، ی استنانی ہوتی ہی ۔

علاوہ دگر کا لبدی مضلات کے انرین جائے کے مضلات بھی شنج میں صعبہ لینتے ۲ ۳۵ ۲

مَا بِعِ مِكُرِيْنَ (Macready) في ايك واردات كي تعلیمآف اوپیم (tincture of opium) کے لع دی ہے ۔ایک آ دی نے اکس الما جوس ا ن مثرکندین بحری ہو ئی تھی ۔ جار ایج منٹ میں علامات تشروع ہوگئ ر موت واقع ہوگئی آئی (Hunter) نے ایک وا تعدارج کیا ہے۔ منك كم اندرواقع روا - ا وراك باركر (Barker) في درج كيا ب كرمس مي الم

The Lancet, 1882

The Lancet, 1889 🚣

Med Times and Gaz., 1887

Amer, Journ of Med Sc., 1864

گینن تکلنے کے بعدا ما فیصین یاچا دمنے میں ملامات فروع ہؤیں۔ علالہ و کرکا فاز کر دور اقداری اور کر دورہ می گفت اور میادک

الله است كرة فازك بعد بقاء حيات كى مت مي تغريدي المراكر (Barker) مر مول بالا وا قدي مت مي منك ك اندر واقع بولي الك (Cook) كرمة رم [حكمت بهام بإمر (Reg v Palmer) (C C C 1850) (Reg v Palmer) أيس يه وتعذمرف ٢٠ منت كامتا-كرستى سأن (Christison) في الكيد وا تعددرج كياب عبر مي يه وقيفه هامنت عديم وأو منها - ایک بست دیمیاله آدی ۱۳ ما ۱۸ کن مرکسن کا محلول خاتی بیث محل مباف کے بعد ورا ، ومنط مين مركي الليل ترين وفغ ج معلوم بيدوه منظر (Huntor) كي مثال مي تماك جس كا ورح الدديام الجاليد مريف حس كى عرار مال متى اعلادت كفر لمورك أخاز وزئ بعدمری میکن بیموت ، اس دو گفته کی مدن سے جوکدا ویربتیاء حیات کی معولی مت بیان ک**گی ہے**، بعد تک تاخیر ندر موجائے۔ شاؤ مثالول میں زمر تنگفے سے مین اسار مصے یانی برات مست منت کس موت واقع نهیں ہوئی - تمزی (Henry) نے ایک اومی کاحال درج نجيا بيے كروہ غان اگرين مؤكينن كھانے كے بعد و كھنٹ كئينى علااً كے ہ خار كے بعد ديو ف وكنفوتك زنده را محوكه اس درمبال مي علاج كياما تا را . زمر تكف كه م محد معدملا ات مي ا كيب غير معول ا فا قد جواء ا ورم يف كى مالت استدر احيى معلوم بوتى تنى كويا و وخطره سيع ا مربوكيا ہے يين كمنىل بعد سنات بيركيرانونوع موكك اوران مي سے ابب حلومي مريض انتناق سے مرکبا ۔ استنائی مالات کے تعت انتلاء سونت جبکر مرکنین کے مراہ کوئی مخدر بمی کمهایگی ہو، بقا دحیات کے اس سے می لول تر د فقے درج کے گئے ہیں۔ مؤکنعین تسمریں خود بخود تے شا ذوا در بی واقع بوتی ہے بیمالہ (Nickel) فع ایک واقعہ درج کی ہے حس کس به استنا في ملامت موجو د تني -

The Lancet, 1898

Viert-ljahrsschr f ger Med ,1906

ے جد سے ہو مکی ہے۔ دو داردائی درج بی کہ بن بہی کی گری مرکنین المعام کے فالم بعد المعام کے فالم بعد الله مارک فی اور مردون اول میں مریض محت یا ۔ بیک آیس اوا تعمیم کے میں اور مردون اوا تعمیم کے بی انا ہم محت ہوگئی ۔ قد بول سے معت ہوگئی ۔

ر کینن کی افل نواکوں کی انٹر شعین کرنے میں مامیہ ذاتی ا کیک اجراکام ہے میعی مثالوں سرتمنین کے لیے محل نہونے کا باعث یہ ہوتا ہے کھیسی سینتی اٹ لکا کا كەلىتە انتمائى لورىغراش يدىر بوتى بىن يعن شالول مى، س كاسىپ بە بوتاسىكە كەنتۇنىن كا ا نراج آ ہسند ہوتا ہے رہ کنین بول، را ر، اور رہی میں خاستے ہوتی ہے مصنع نے ا موصوع بقعس کی ہے اوروہ ال مربیول کرمتاب میں کہ ہی کومٹریس ملحدد واکھے دیما دی تمی مده دومربضورس مترننن نباحت ندارکا ۱ وران دوبول میں ما ماثیرک اسندا فی علامات بدا ہوگئی نمس مینی خوف کا صاص اور اس کے مان بیسلی جھنگے اور جوارح میں غەلادى رىبغات ، ن ەردومەنىنىدن مىرىسىكىسى كىك بىرىمىي شۇنىس مساسىيىندانىت نىرىما مالا بحد با في مريضون م سيم س كواتى بى فواليس كسلا ل حادث عين يهراك ميس كوينا یں یا نی گئی ۔ ندکورہ مالا دو مربیعوں مرکسی وج سے گردے طرکشن کا اخراج نے کرسکتے تھے اور ر کنین مگرا ورنما 'رمعده کی را ه ہے نماج ہوکر آمامندی میں علی مباتی تھی مہاں ا^{س کا ب}جمہ مصہ دوارہ مذہب ہوکڑیاتی برارکے بمرامی ما ما قعارا سے افراج کاعل سے ترجی ہما ا ور الكلام أملسل تعلام عام كى وصنع مون س مرًا كم بوك ميانتك كه س كى اسدالي فعلیا تی نا نیر پیدا ہوگئی۔ اسی مناہیں ہا سے ہی اشٹنائی ہوتی ہن اور معمول ہی ہے کہ پیمینس کردوں کی راوسے مروت کے رما عد صارع او نے ملکتی ہے ۔ کراٹر (Kratter) نے معرفیات ما ہے کے آ رو کھنے بعدے سانی وام ساما جواتا ہیں اتبت (Insen) نے اس کواس کے معاما يه ١٦ ٥ من بعديا إ انواج كاعل رص كدما قد انجام يا ته يها محب كرا فر (Kratter) برركنيس كاستعال موقوف اونے كے مرم كمند بعداے مناب ميں ند يا كا

Wiener med Wochenschr, 1892

Vierteljahrsschr, f ger Med ,1892

بمعنف كابنا تجريمي اسئ تتجركه ما قداتفاق كرتاهير

فلات استاق کے دربیہ مورو فارم ستعال کراؤی ہانتک کرمدی فی کا افعال مکن ہوجائے ، بھراس کے ذربیہ معدد کو دمو ڈالو بھورت دیچ کوئی قے آور دینا جا ہیے ، کیوکی باصوم تے از خودہی آئیں ہوتی سعد دکو خالی کرچکنا کے بعد ، مریش کو کلورو فارم کے زائی کر کھنا ہا جائے کے سال کرچکنا کے بعد ، مریش کو کلورو فارم کے زائی مرکمنا جائے کا کورل ہائید ہوتی کورل ہائید ہوتی منا ما ایک واقعہ سے کو کہ جو کہ بیان کیا ہے۔ ایک افعال میں منال ایک واقعہ سے ملی ہوئی ہے کہ ایک کورل ہائید کہ مال ایک واقعہ سے مریض نے نہ تھی گا ور نہ معدہ کا مخلا کیا ، اسکو بعد مریض کور پر اشراب کردیا گیا ، اسکو بعد مریض کور پر اشراب کردیا گیا ، اسکو بعد مریض کور کو اور ۔ اگرین کی مقدار کا اشراب کیا گیا ۔ جب مریض کور کو اختماق سے مرید ، ہوگئی ۔ اگر اختمال سے مرید ، ہوگئی ہوگئی ہوگئی ہوگئی ہوگئی ہوگئی ہوگئی ۔ اگر اختمال سے مرید ، ہوگئی ہو

موت قربيب الوقوع معلوم بوتى بوئو تومسنوي منس على مي لا نا ما بيئه .

بع الموتی مناظر بینی کونی کا سال است مناوی ای است مناوی ای است مناوی ای است مناوی ای است موت کے والی منال یوجس یں گلک کو یا مر (Palmer) نے سرکین سے سوم کردیا تھا ، لاش موت کے یا بی منال میں جس یا تھ منال میں منال میں کا تھ سخت سے کا بیخ دن بعد اس سے زیادہ کرفت یا تی کہ جبتی مام لور بر بانی جاتی ہے ، یعنی ہا تو سخت سے منال منال منال منال موت کے فرا بعث منال منال موتا ہے ۔ مہتر اور موت کے فرا بعث منال میں کہ کوئی موت کے دامن بعد موجد دہس منی اور من کی کر بیٹر بیان کی گئی ہے ، کر خلی موت کے دامن بعد موجد دہس منی اور من کی کر بیٹر بیان کی گئی ہے ، کر خلی موت کے دامن بعد ایک خفیف در میک کر خلی منال بیا ہوتا ہے ، یہ فائی اور موکی اسمیہ میں موت واقع میں درج کوئی اسمیہ میں دموجہ اور خون میں سے البت ہونا درج کیا گیا ہے ، یہ فائی اختا ت سے موت واقع میں درج کا نیتو ہوتا ہے ۔

The Lancet , 1889

منتف اعضامي جرمقدارإئى ماتى ب ومنتم مونى ب مصنف في المين ك نودكت ية تسمري من داردا تول مي معن احتاء ارران كي تسمولات كالتجزيدك اور اس سازل كم نَائِجُ عَلَى مِولَى - ايك مثال مِن الماكرين (١٠١كرام) مؤكمنين سے تقرباً مين كھند كے المدموت واقع بولی اوراس ودد بی معدی لی اسعال کی عی مشمولات معدد سے مرف ایک شائم، ممرست ١١٠٠٠ كرام و ١٨ ع م كوي سمرا جيتاب عده ، عمام ١١٠١ أيكرن عداك شائيد مال مواردوم مين جوك اتى بى وراك سفسموم تما ومى من كمنشك الدرمرك اليك اسكمده المحليه كي كيار معدد اوراكس ك مشمولات (وكعب سم) مسربوت - ال يرالك أكه على كرف ير مردوسے سرکنین کی موحودگی کا بوت ال البکن یہ اسی رسمی کہ قابل ورن ہو ۔ تبسرامریض ایک محد آند كى (sixpenny) ير ياسعسموم بوا اورمعده كاتعلم بوش بغرتفريبادوكسد س مركبا - ندكوره الامن کی طرح اس میں بھی صرف معده اور اس کے شمولات (۱۹۵ منعب سمر) میسر دوئ معده سسے أى بى ماكس مال بونى كروسهاحت كدائد كافى موسكن اس سازياد كانين البستاس ك مشهولات سے د . . و بگرام (بعنی ۲ ، اگرین) طرکنس مال معنی به سری دوامه بتول بن ماقض تبا بى نىاياں جەرىعنى دونوں يىل سىكىسى اكيەنى مى معدە كائسىنېس كىاگا، ئىكن ايك مثال يىل تو متمولات يدر كريس كامن أيك شائه والما وردومري متال مي من مي كرم ش كي دويريان جمل كى تغيى ، كما كى دونى مقداركا مصف سعز ياده مستخريد ياي يامرقال لى فأبيك ما الاكمعده میں موت کے بعد انطائیڈی آئی ٹری مقدار موح دتھی ، نود احتاء سے مض ایک ٹائیہ ہی ممال بوکا-معدہ میں جندے کی رفیاً دُمعاء صغیر کی رنسبت مہرت سست ترموتی ہے ، اوریہ بایان مڑکنین کے

Med Chron, 1889

جذب کے بارے می خاص کے ربصہ وی اخل کی جائے۔ آور (Melter) نے دریا فت کیا کہ آگرہ آ۔ بیگرام میں میں موری کے مصدومی واخل کی جائے۔ او تو ٹری درین رجی شنبات واقع ہوتے ہیں ایک اگر زمرک ا دخال سے بل تواب کو بند کرویا جائے ہو تواہ دوران خون اچھا جو اور اعساب ائیر (wagi) کی گوئر نہرک ادخال سے بل تواب کو بند کرویا جائے ہوئو اور ان خون اچھا جو اور اعساب ائیر میں کا معدومی کا مسئول کی گسند تک یوی رہے پر میں کوئی اثر بدا نہیں ہوتا۔ طرکنین سب سے زیادہ مرحت کے ساتھ جوم کی دا دسے مذب ہمتی ہے اور اس کے بعدی سندی موجہ مدد و مقرب کرنا ہے اور اس کے بعد ماتھ جوم کی دا دی جوری ، جس ہم معدوم کی ہوتو طلا ات کا آفاز ہونے میں افر بر حذب نہیں کرتی۔ طرکنیں کے مراد اگر کوئی افیون آمیز دو اسے معدوں کی ہوتو طلا ات کا آفاز ہونے میں افر برحد کی الاخر نہرکا کی حصد معا و معیوں ہوجاتی ہے۔ علا است مرف اسوف نمو دار ہوتی ہیں صب کہ بالا خرز ہرکا کی حصد معا و معیوں داخل ہو تا ہے علا است مرف اسوف نمو دار ہوتی ہیں صب کہ بالآخر زمرکا کی حصد معا و معیوں داخل ہو تا ہے میں میں بائی جاتو ہو تا ہو کہ بائی میں کا مرکنین میں ہوجاتی ہے۔ یہ مائی المنا ہوتی ہے ۔ یہ دائی المنا خلط ہے کہ بائی مقال ہوتی ہے ۔ یہ دائی ہو نبیت آرمی مقد الرحم کی بیش موست ہے ۔ یہ دائی ہو نبیت آرمی مقد الرحم کی بیش موست ہے ۔ یہ دائی ہو نبیت آرمی مقد الرحم کی بیش موست ہے ۔ یہ دائی ہو نبیت آبر می مقد الرحم کی بیش موست ہے ۔ یہ دائی ہو نبیت آبر می مقد اس کی وجہ اس کی وجہ اس مصول ہیش موست ہے ۔

معاکد چیتر بیال یا گیا تما ، مؤلیس گردو پیش ک گندیدگی کے اثر کی ایک بہت ہی معدد منتک مدا معت کرتی ہے۔ و آعظ (Wolff) نے ایک واقعہ کی الملاع دی ہے کہ ایک لاش میں ہوکہ جرکہ ودکر کالی گئی تنی ، زمر داخل ہو ہے کہ ۲۲۲ دن بعد طرکنیں سناخت ہوئی ۔ پر سکا سانتی دن بعد (Prescott) نے ایک واقعہ کا والدیا ہے کہ ایک لاش میں جوکہ موت سے ایک سال میں دن بعد قرکم ودکر شمالی گئی، معدن میگرا ورامعا و میں مؤکمین یا گئی ۔ ایک واقعہ کا ایس الله درج کیا ہے

Journ of Experimental Medicine, 1896

Einige Falle von Strychninvergiftung Dissert , 1887

Organic Anaylsis, 1887 🛴

The Luncet, 1899 🌊

كاشفات الرمركنين ميل سال كالك ذار قطره اجلي تعرب برنكار ر با ن نینفک کمیا حلیث ٬ نوایک خام تقسم کاللخ دا نعه محشوس بو ، ہے۔ الا اسوقت حکیا تکافیر کے معدارنیا ہیں بچکلیل ہو وکسی تیزا ور جھتے ہوئے ذائقہ والے بیتنے کی موجود گی اس کمنی کو وتشهده كردے - الكلائيدوں كى صبحو كرنے ميں اس كاستعدكو بركز المرا براز نہيں كرما جام بَلَه احِصة مَا مَهِيها في كاشعاب سے بلے اكام دنبا مياشته - اگرمرگسين كا أبك ريزو كما مت ور سلفیورک ترشه (sulphuric acid) کے میند قطات کے ساتھ ، ایک بیک کی سسل (slab colour) برحوب آمیزگیا مائے انواس میں کوئی نغروا فع نہیں ہؤیا۔ اب اگراس میں أيك شيت كى ملاح كى وك سيميكنه والى كائيد (mangane se doxide) كه جندة دُالكِرَان كُوخوب بِلا مامائية تواكب نيلارنگ يعدُ جومِا مَاسِير، بومِلد بي ارغوا في ا ورميراً مِهتَه مبت نارنجی مرخ رنگ (orange-red) سعمبدل موجانا بع - بيدىعائل ليدي كسائيد (lead peroxide) مُوِمَّاتُم وَانَّى رَوْمِيف (potassium dichromate) بَوْمَاتُم وَالَّى (potassium dichromate) ورَاتُم والله (oxid.sing) ورائل المراكز والله (oxid.sing) موالله ك درىجيمي مال اوتا بدايكن يو كمنتكرة والى كائد (manganese dioxide) كائل سست بو اسے اور یکسی مغالط، گیز ذاتی رئگ سے مراجه، لهذا ۱۲) و توجع دیجا جا جہ سی بنا پرسرک کسائیٹر (cerre oxide) کی مجی سف رش کی گئی ہے ؟ لیوک مانف مالت میں اس ما منی واتی جمک نہیں ہوتا ہے اہم عام لور پر سیک کرائیڈوائیڈمیم (didymnum) - سے

Vierteljahrssohr. f Jer. Med, 1894 🕏

فی در با می کواکی مجود امارخ دیگر بخشنا به جونفر عبا اتنابی فایال بوتله کوتبنا فیلی در اتند کارج سر میک آک نید (ceric oxide) کامل قام دگر متعاطات کی نیسبت جوادی فیکور بوئ بین بهت بی ست بوتا ب میند نیس (Mandelm) کامتما کالی قور

لمب قانونی پیلدندم

(manganese dioxide) سے ہوتے ہیں۔ اگرایک پاٹنم کے بیتے پر جوایک بالی جڑو

(voltaie couple) كُنْرِرِ قِيرِ مِن مراوط بولاً رؤكمنين اورسلفيورك ترشد كاسميزو ركف ما أيك اورائك ما المين وركف ما أيك اورائك المين المولان تواقع المالية المين ا

پدا ہوتے ہیں جو میگانہ (manganese) کے ذریعہ ہوتے ہیں۔ اس کا شفہ کے ذریعیا ورمنگزر کے کا شفہ کے ذریعہ سرکنبن کا دراسا می ثائر بینی اور ملیگرام کے مشا خت کیا ماسکتا ہے۔

ا کر مرکبنین (strychnine) کو ایکائے ہوئے ناکیوک ترشہ (nitric acid) کے ہمراہ کرم کیا مائے اور اس ای بوٹائسیم کوریٹ (potassium chlorate) کی ایک قلم لائی ملے ،

ی با کے ۱۱وراس میں ہونا ہے جو ایمونیا یا فی (ammonia-water) ملانے پر محورا

ہوما آہے۔ فعلیاتی کا شفہ کو اسارے آزا یا ماسخا ہے کہ شتبسیال کے مید قالت اور منڈک کواک

کا' ایک مجوفے سے مینڈک کے طری می تقیلے میں انراب کردیا جاتا ہے اور مینڈک کوایک نانوس (glass shade) کے نیمے رکہ دیاجا تا ہے۔ اگر معلول میں طرکنین کی معن درامی کا مقدار موجد ہو، توجید مند میں شخات واقع ہوئے ہیں۔ جب ایجبار تشنیجات واقع ہوجا

تواس كے بعد فانوش كؤيا اس ميز كوجس پرميندك براً او التمبيت بياران شغبات كو دوباره پيدا كها ما سختا ہے ۔

بروسين

(BRUCINE)

روسين (C1. H. N.O) كيادا ورسينط أنيستس (St. Ignatius) كامل

علامات اورعلاج دمي وكرينيي سمي بوني بي-

کافتر فات داکر بوت از کردین کریز یا بیموای ایا ایم کرائید کردین است (stannous) کردین کردائید (stannous) کی اورا که کدور بیدزائل اور مای به به سال ایم کردائید که در بیدا کردین کردائید میروا سابی کابی این کلیا ماید و اور محلول کوجی دیج محرفه ایمور و با ملت اور محلول کوجی دیج محرفه ایمور و با ملت اور محلول کوجی دید میروا میان کردائید (stannous chloride) کار محل ایموری کردین کردین کردا به ایمان کردین ک

Journ of Physiol, 1887

Ueber die Wirkungskraft von Stryehum und Brucin, 1898

سنور المرائع (centigram) البلك اليد (molybdic acid) يا سوديم البدري المسال (centigram) يا سوديم البدري المرائع البدري المرائع المرائع

الجيلاً

(NUX VOMICA)

وزروس تبدل بومانا ہے۔

Guy's Hosp Reps , 1868

Brit. Med Journ , 1809

كاكول يذكي

(COCCULUS INDICUS)

کی کوس ایک کی لیوانٹ کی بیاری (levant nut) بن جوکدانا مراکاکو (anamuta corculus) کامچل ہے ایک موٹرجو بر کر واکسین (picrotoxin) و تاہے ، جوکد وگرا را را را ت کے ہمراہ یا یا جا تا ہے۔

برون المراس المركب الموسال الموسال المراس ا

Med News, Phil, 1891

ایسابی ہوا ہے کہ بہا سہ بی خطرناک ملامات کے بعد محت بحال ہوگئی ہے۔

وران بی سے ایک منصن سالہ ومی کا مال درج کیا ہے کہ اس نے کیے بیر با اس کو نے اور

کیلیں اور ان بی سے ایک منمی بخرگ ہیں ۔ آ دھ گھنٹہ بعد وہ زمین برگر رُزا ، اس کو نے اور

کیٹ سے بسعنہ آیا ، اور وہ بے ہوش ہوگیا ۔ اس کا درخ میش مرتضع تھا ، اس کی سلسیاں

جمامت میں فسی تھیں کئین بے تعال میں ، مص ، م اور یہ متی ، اور مفس شقت ملب

Med. News, Phil. 1891

New York Med Journ ,1897.

Wiener Med Presse, 1869.

اور تیز تما - بهراس کوتشنجات بوئے بین کے ماتھ مغدی کف آتا اُ ورزدا ق پیدا ہوما تا تما۔ بغل تیز ہوکر ۱۱۰ ہوگئ - آ نوصعت بحال ہوگئ لیکن سینڈیں چنددن تک ورد ا ور بوجرسا حکوس ہونا رہا ۔

کاکوس المیکس سے ایک منیف درجہ کا سم جو کہ ہوسس ربانی '(hocusing) ہیں تاہے 'اس طرح واقع ہوتا ہے کہ ۔ 'کو انحل کے سا عدا ہم کر کے دسو کے من بلادیا جاتا '
اس کا مقصد رہ ہوتا ہے کہ ذمول کی ایک اسی بے سبی کی صالت پدا کردی جائے جو سم ہے '
دف کے لئے سازگار مو ۔ زما ' ۔ ماسی میں اوئی درصہ کے شاب فوض شراب کی نشد آ درنا نئر میں اضافہ کہنے اوراس کی انتخالی طاقت کے لئے ایک جوٹی ناموری مال دینے کی طرف میں سے '
بعد ساوق ت بیرس تحوری معدار کاکوس اٹر ڈس کی طادیا کہتے ہے ۔

علاَ ح ينى يكسى في أورك زريد معده كما لى كرو- أكر رعبى سجاب بوجرد مول ا

Med Examiner, Phil .1852

لوكورل إئيدري كملايا جاسخ بي كلوروفارم متعالى الم جاسكتاب اسيطرع جسطرة كم مين كسرم بيكر الماجا كاب يكن بي مسنوي عن كبى ضرورت يرت فينف درج كم تسمومي المدركا تخليدا ورطاناتي علاج فالإكافي بوگا .

مریمیا فی تجزید - کرولاکسن(picrotoxin)کوٹرشنی مملول سے ایتمرایکوروفلاً سے ساتھ بلاکڑ کالا ماسخاہے -

کاشفات ۔ کروٹاکس (picrotoxin) کونہ تو فاسغو مالبک ایسٹہ ترسیب کرتا ہے اور نہ آپوڈین کا مول ۔ یہ مرکز سلفیورک ترشدیں مل ہوجاتی ہے اور آپر کروٹاکس کو اور آپر کروٹاکس کو وزنا سہ میند ہوٹاکشیم نا کیٹریٹ سے طایا جائے اور اس آمیزہ کوسلفیو کہ ترشد کے چند قطر آ کے ماقد ترکی جائے ، اور پراس مسوڈیم ایمر درکسائیٹ (sodium hydroxide) کا فتور مملول یا فراط طایا جائے ، تو خشت نا سرخ رنگ بدا ہو مائی کروٹائن (picrotoxin) کا فتور مملول کی ترجع کردی ہے ۔

افيون اوراس كالكلائيذر

افیون مین پیا در رامنی فیم (papaver somniferum) کاکشف کیا ہوا رس الکلائیڈوں اور الکلائیڈی ما دول کی ایک بہت بڑی تعداد رشیل ہوتا ہے ، جن بس سے کئی ایسے ہیں جو زبر دست سام خواص رکھتے ہیں ۔ افیون کی زبر فی قوت جس الکلائیڈ پر مخصرے ، ووادفین ہے ۔ اہمیت ہیں دومرے درجر پر نارکوئین (narcotine) اورکوڈن (codiene) ہیں جو کومنوم کا کام کرتے ہیں ، سیکن پیما دفین کے مقابلے میں بہت ہی کو لما قتو ہیں جسیبین (thebaine) ایک مزید الکلا سیدے ، اور ایس مادفین کا دفین ہی کا ایک تس

تے آور ہے۔ باستنا ء ما رفین کے افیون کے الکا نمیوں سے شاؤ و 'ما دری ما ہر سموم باست کو واسطیر آہے ۔ سیکن ایک اور شیئے العنی میکا تک ترستہ (meconie acid) جو کافون س بعشد موجود ہوتا ہے اور مميز تعاملات ركمناہے اس كى بمشد لائش كياتى ہے۔

ويل مي افيول اورماره باك الهم ترمركاري تجزيت اوران في لما قت درج سهير . ارشر مكم ويها في تتوقع (Extractum Opn Liquidim) هدي ويصدى ما رض يلولا فيمسالي كراوم (Pilula Plumbicum Opio) محصدي اكيت حصدا فيول - بلولا سيعيوسس كميا في الاستان (Saponic Composita) ه حصدين الك مصدا فنول اليوس افي كاتوابها كميارمسس Pulvis (Inctura Opn) ، احصدي الكيد حصدا فيول لمينكير وياكي (Inctura Opn) يعي لادسيم (Laudanum) كه و ا مصدى ا مده ارفيس عهمي (Nepa ithe) ا فيول كي اكس ويركار تجزائ ومكيرا وسيم كى رسست أيك تبانى عدم لما مورس

مارفین (morphine) (C₁₇H₁₉NO₃) (morphine) بیب بیدریگ فلمدار حرسیے بو تلخ ذائمة اور قلوى تعالى رصى ب يرضد بانى من منسسى مل بدر به ، كُرُم يان اور الممل المحل مي اس سے رياده ١٠ ورايما فل الحل مين خاصر حكديد كرم أو بخونى مل بدرید میرید اسبفک اینمر (eretic elher) میں نها بت می الدریا ہے۔ ا يَعْلَكُ ا يَتِعْمِ (éthylic ether) اوركلوروفارم مي بحص معيف سي الديرية. ار مین کے عمات یا تی اورامیرٹ بن تحوق حل پدر ہوتے ہیں۔

علل مات را فیون یا مارده کی ایک رم یی خواک کھانے کا سیب سے پیلا عَبْدِيهِ إِذَا بِيَكِهِ اعْلَى عَصِبِي مُراكِزِ مِن تُحَرِيبِ مِدا بِوتَى ہے۔ اگرا فیون لما فی گئ ہوتو بہ يتحر خوراك كمانے كے بعد آ وہ سے ليكر اكب كھ اُنہ ك من منز نب مواہب اور اگر

ا وفين كاحل شده مع دياكيا او تويه وقعباس سع كلي ين حين منت سعد كيوبي كمندا كالمع آ ہے۔ بی تحریب اسطرح فل ہرم تی ہے ک^{وعل قلب ک}ا امراع ہوتاہے ، چہرہ رینتا ہر **ہوتی ہے ؛ اور ذمنی فعالیت بڑہ مبانے کا احماس ہوتا ہے 'جس سے لبسیعیص پس**ر مِعا ہوجاتی ہے ایمکن ہے کہ صرفطیسی اضطراب پریا ہو ریر پھریب بہت تموزی مدن تک قائم دمتی ہے ' اور اس کے بعرصبی مراکز کے انتخفاض کی ایک متضا وکیفیت ہوجاتی ہے کیسلان کا احساس، مرمی گرانی، دوران مر، اور سوجانے کی زبروسیہ خواہش میض پر بتدریج فالب آماتی ہے ، اورو ، غنوده سے خنود و تر ، اور خارجی مسات کی ہتجا بت کہنے کا زیادہ با اہل ہونا جا تاہے ہے س مرحلہ کے آنے سے قبل نیلیال سکڑ جاً تی ہیں۔ بید نمول بعدازاں زیادہ کہرا ہوماتاہے اورمین قوما میں مبدل ہوماتا ہے بمیرش تحابتدا في مرامل بي مريض كو باكرا ورلمبندا وازهد كارر مزوى الورير بديار كيام اسكابه لین جب تو ماکی مالت لهاری بوماتی ہے تو کوئی فارجی بیج سنجابت واقع بنیں کرسکتا۔ عضلات مزى اسطح مروا ورنم ، چرو بحكا بوا اورزرديا ازرق بوتايد، تبليال مدس زیا دو سکومی بوتی بی انبغ است اور انضافا طاندیر بونی ہے ، اور مستقت لملب بعة فا مده اور صحير آميز (sterterous) بونا بير يوكراسونت مريض بالكل أيك قريب لمرك نغم کا ما منظر پیش کرسک ہے الیکن کمن ہے کہ اس کی صیست بھال ہوجا ہے ایکر موض برُه کر طاکت برحتم ہو، توتنفس زیا دمگرا نبار ہومیا ناہے ا ورکن سے مینی *س* (Cheyne-Stokes) نوعیت کا ہومیائے ۔منا کمی لغلمات (râles) سنے ماستے ہیں ' نبغن زیا دمید فامده دوم تی ہے اور شکل مسیس ہوتی ہے، زراق زیادہ کرا ہوما آئی ا ورمیرہ پہلے ہے بمی زیا وہ مرگ نما دکھائی دنیاہے ، جبرانسل ما ہے ، اورآگرد قبلیب رانس سے تلع نظر کرلی مبائے واب نظر ایک لاش کا سا ہوا کہے ۔ معندلات کے گروہوں يس مجف امتنا بده كمياً ما تاسيد، ا در آخرى مرط بي عكن سيه نتيليان يميل مأبي، اسوقت يسمجنا

چاہ نے کومت وی ہے نیفس موفوف ہو مانے کے بعد کمن ہے تلب کی دیز کہ زایا رہے۔ مختصلونیون کی ایک زہر لی نوراک کے اڑات کو رتیب واماسطرح بیان کیا جاسکتا ہے:۔ ابتدا و مرجے از وال ترکیب ہوتی ہے، اور اس کے بعدد منی توا ان بتریج کھٹھاتی ہ

مانتک پفرموس طور پیپٹی سے مدل بعباتی جا اوی مکاٹ طول بوباتی بی نیوکی مکوشاز اُل ہوتیا ہیں۔ منی ماکز مطل ہوتیا ہی اور نور قالب کا شاہر مباتب ایسان مسست اور شیخ آمیز ہو مبات ہیں وض تیزا ور مجوئی ہوتی ماتی ہے، بعد ازات نفسات سست اور شیخ آمیز ہو مبات ہیں وز من سست اور پر ہو مباتی ہے ۔ زہر کمانے کے اور موت کے درمیان عام و فقہ ہے۔ لیکر مالکمنٹ کے کا ہوتا ہے۔

برو المرس برب بالمرب به المرب به المرب به المرب به المرب به المرب و المرب الم

Deutsch Arch f klin Med., 1904

ایک انتها دارجه شا و امرید -ایک انتها دارجه شا و امرید -ایک انتها ایک بیش بازی در کار (morphine hydrochloride) مانی اس بیسه ۱۰ مگرین اس نے موت سے بل دو کھنڈ کے اندر کھائی ۔ اس سے جوعلامات پریا ہوئی ا وم کرنازی نوعیت کی تمیں اور معول قوماکی مالت نبودار نہیں ہوئی کیے

رہ مربوں دیسے میں استعثنا کی مثالوں میں ایسا ہوتا ہے کہ مارفین کھانے کے بعد جند منٹ کے اندر ، کہ اِتو ما پیا ہو مبا آ ہے اور اس کے بعد ، ممنٹ یا آیک ہی گمنٹ میں تو واقع ہوم اتی ہے سیکن بعیں است الی شالوں میں علامات کا آغاز دود و بلکتی تین گسند سیک

ملتوی ہوجاتا ہے اور مکن ہے ۲۷ سے زیا دہ کھنڈ کے موت واقع نہو۔
ا فیون کے سم کی شدیدا صابتوں میں ایک کیفیت متا ہرہ کی گئی ہے جوکہ قابل لواظ ہے ، فیرو کی لتوسطا ان کے بعداس حد کک جزوی صحت بحال ہوجاتی ہے کہ کسی قسم کی تشویش باتی نہیں رہتی ، بچرکئی کھنڈ کے وقف کے بعد ، مریض کی حالت دوبارہ فرا ہوجاتا ہے اور وہ مرجاتا ہے ۔ وان بکت (Von Boeck) نے رائے دی ہے کہ

Centralbl f. klin Med , 1891, 1892

The Lancet, 1906

Ziemmssen's Cyclop, Bd. 17

یا اللب ہے کوفن کا دبا فراص مانے کی معدے زہر کا دوبارہ انجذاب واقع ہوتا ہے۔

بعض شا لوں یں برہ تا ہے کہ جب مریش فوری ملامات سے صحت یا ب ہو مباتے ہیں تو اس

کم بعد وہ ایک بہت ہی طولی تر وقف بکرشائد کئی دن کے بعد نبان می ہو مباتے ہیں ہوان

اصابتوں یں بہ کا سات ہے ۔ جب صحت ہوتی ہے تو مام لور پھی ہوتی ہے ایکن شا ذمثالول

کا مجی قرار دیا جا سکت ہے ۔ جب صحت ہوتی ہے تو مام لور پھی ہوتی ہے ایکن شا ذمثالول

میں کچھ واقب بھی مشاہدہ کئے گئے ہیں ۔ ایک مریف ی ہی کا مال آلیو و (Oliver) نے

درج کیا ہے ، ما دعلامات کے بعد میسرے دن البیون بوایت یائی گئی اور تقریباً استے ہی

وصد کے بعد ایک دوری شال می مجی یائی گئی کہ جس کو بہتو ہو اور نفریباً استے ہی

موسد کے بعد ایک دوری شال می مجی یائی گئی کہ جس کو بہتو ہو اور نفریباً است کے درج کیا

ہوست کے درج مبادی اشاب سے ما ترسم واقع ہوگی جس کے بغریبی، خیالات ، بے موتی کا ورج کیا

بہت ی قروع نودار ہوگئی ۔

Gaz. des Hopitaux, 1871

Zeitschr. f. klin. Med , 1889

Zeitschr f klin Med, 1886

Dublin Journ of Med Sc, 1892

The Lancet, 1878 🕹

معسد او کی ہے۔ آب آب الله اور اس کی الملاع دی ہے کہ کیے ایک واردات کی الملاع دی ہے کہ کیے اور اس کی ارفین اسٹی ہے اس سے نہا ہت ہی خطر اک ملامات پدا ہو اس سے نہا ہت ہی خطر اک ملامات پدا ہو اس سے نہا ہت ہی خطر اک ملامات پدا ہو اس سے نہا ہت ہی خطر اک ملامات پدا ہو اس سے نہا ہت ہی خطر اک ملامات پدا ہو گئی ۔ فالبات ہی خاب اس سے ایک اس خواب کے بعد ہو کہ اضلم قرابا دی اس سے ایک اس خوال کے ایم اس سے ایک اس خوابا دی اس سے مال کی اطلاع دی ہے کہ وہ اگرین ما رفین ہا سے نہا کی اس سے اوک سے اوک سے مال کی اطلاع دی ہے کہ وہ اگرین ما رفین ہا سے نہ اوک سے اوک سے اوک سے دا ہو گئی اندید مریش کو روبارہ ہوش آگی الیک شنج اوک سے مند راس ہم مینی آبکوں (Res اس سے نہ اک سے ایک سے مال کی افراد ہوش آگی الیکن میں میں اور اربوگی ۔ چار کھنے کے سے مریش کو روبارہ ہوش آگی الیکن میں میں اور اربوگی ۔ چار کھنے کے سے مریش کو ی اب لوصوص اکہ ب گردہ یہ استعماد ب کہ افیون اور مار رفیا سے نہ ملک انجام واقع ہو۔

تغیرخوارول می دیدام کوبی معلوم ہے کہ تیرخوار نیے امیون کے ایک خومعولی درج کساک اگر پزیر ہیں۔ ایک سے دیا دہ موقعہ پر واحد قطرہ کے دہماکہ اندواج کی گرام کی خوراک اور ایک اور مثال میں ایم منظم کا ڈیٹم (laudanum) کے موراک اور ایک اور مثال میں ایم منظم کا ڈیٹم (carminative) کے موراک موت واقع کر جی ہے دومتالول میں جو اتنی قلیل المقدار خوراکیں بیان کی کئی ہیں ان کے بارے میں کو کی معقول وجو بات موجود ہیں کم کی کہ دکورہ بالا بجہزات خام افیون سے بنا کی معقول وجو بات موجود ہیں کم مقدار ہوتی ہے۔ برا تمول المعدوم مقدار ہوتی ہے۔ برا تمول (tramwell)

407

Annuie. d'Hygiène, 1845

The Lancet, 1894

Wiener med Wochenschr, 1899

Boston Med Journ , 1887

افیون کی جمزات کے فارجی سنعال سے بھی موت ہومکی ہے کہن فالبا الیا سیوقت ہوا ہے جبکہ مبلد شکسترتمی کھلے ہوئے قرصر پر ارفین جمر کنے سے باکت واقع ہومکی ہے -

علاج _ اگرز بر كلاك ب تومعدى في استعال دى جا بي اوراس سے

The Lancet, 1889 a

Boston Journal, 1858

Brit Med Journ, 1808

Med Times and Gazette, 1876

يەكلەنوب دىونا چاہئے۔ اگرمعدى في مرموج دېمو تو منسر كى را وسے كو ئى -ال ایا زر جلدی طور بر ایبو ارقین (apomorphine) مكسل كوشش كونى مياشط - أكي ل كومدا ركه في كي ں برایک تاریش سے لگانی ماتی ہے۔ تر ول الم مريض كو دومد دگارد ل كه درمان آگه اور چيمه ملا نامايينه آن ماخ) (douche) دینا اورمریش کو آھے بیچے ملا نا کافی ہوتاہے ، کیکن آ ال نبیں کرنا جاہے ، سرآ خوالد کرعل کو آننا نہ کرنا ما ہے بدامها بنول من قو ما زده فقر - کی فراوی ہی ، اور اگرزیا دور اق ہوتو آئیجن کا استنفاق کیا ماسکتا ہے۔ به (smelling salts) کی شکل من ناکر خد کی را وسے کوم قبوہ دے سکتے ہی سٹر کمبیکہ مریغ کچے بھی سکتا ہو۔ اگر اما جائے اور آ دھے وہ کمنٹے کے وفیزیں جن جارم نبداس کا کرارکیا جائے ۔ اگر افسان الكالينا جاسة مور (Moor) اه نامیاتی ادم ی کیول ندموم درم آلف (ILALIFI) (oxidise) کررتا ہے نوا ، مارفین کے م نه اس کی توثیق کی ہے، اور معلوم کیا ہے کہ آگر م گرین ارضین اسیٹٹ سے ما تدجیرات

Med. Record, 1894

Brit. Med. Journ., 1896

تے آمیز کی جائے اوراس آمیزہ پر س گرین پولیا شیم رمیسکسیٹ کامل کرایا جائے کہوم اوس با ني مي گلا جوا مؤتواس كيه بعد ارفين باقل خليع منابي كي مباسسكتي - مبياك تمازين (Thornton) ا وربولگرز 'Holder) کے کنتوں پر کے ہوئے بچر بات تا بت کرتے ہیں' مکور الارا تکا زرجلدی لوربرا ترا کراہے فائارہ جے۔ دیس اگر سم ارفین سکے ریر علاق شراب سے موا ہوتواس مورت من لفت (Duff) کی مفار با کے کمعد مکوتموم توڑے وفف کے بعد یوٹائشیم مِنگسیل (potassium permangamale) کے کرو محلول كے مائذ خوب دمونا ما ہئے تاكہ اگراس كي كير رم خارج ہوا جوتو اس كى كسيد توجا ك وثات بم مرمنگنید کوبہت ہی مزکز محلول کی صورت میں ندونہ جاہئے اکبو کو مکن ہے یہ حواش ورکا بکا کال کائل کریچ بحوسفی 4،4 کی بہتے کے لیے با گرین اٹرو مین سلفید ب (atropine sulphate) کے ربر صلدی انتراب کی سمارٹن کی ٹسی سیلیکن قطع نظرا اللج تعداً مثالوں کے جن میں یہ کا مبا بی بے ساتھ استعال کی گہی ہیں، اس کا فائدہ ایک مشکوک مرہبے و كيوونسل بوكه زمرول كرشمالف على يرب بهار اليقه كدر برحباري البيرا بات كأركزنات موتے من يعض نے مطلين (stivchnine) كى زوروارحا يت كى كي الكود الكو کے زریا لاج ایک مریض نماحس نے دم گرین افہون اور ۲ گرین اوس سلفید نمالی میل كما قيمي اليممي علامات أيك كمنية كم نمودا رسب مؤمن - وَ أَمْعِسَ موفوف موجيكاتما ا لهدا معنوی عن اور فرین اعساب کی فرادیت (Feradisation) کی می وند انز ایس ہوئی ۔ لیکن سٹرکیین (strychnine) کے ریمادی انترابات کے انتر کے تحت عمل زمرنو مارى بوگيا .

بعد الموقی مناظر قطع انظراس کے کہ لائن بر زمر کا وجود یا اجاناہی مدالوں کے کہ لائن بر زمر کا وجود یا اجاناہی مدالوں کے کہ لائن بر زمر کا وجود یا اجاناہی مدالوں کے اسکن اس کی بوئوس ہوئی ہے۔ نیکن اگر اس عفو کو بل کے ذریعہ معاف کرلیا گیا ہوا گاراس عفو کو بل کے ذریعہ معاف کرلیا گیا ہوا گیا اولین کھا گی ہوں توبہ علامت نہیں یا بی ماتی ۔معدی غشاء محالمی کا شراس بمی بنایمی جاتا

The Therapeutic Gazette, 1898 of Rivista Italiana, 1888 of

مین پہشہ مرکز موجود نہیں ہوتا ، اورجب موجود ہوتاہے تواسو قت فال تزم سے زیادہ مطاح کا نیتج ہوتاہے ۔ ایک حام امرد ماغ اور اس کے اخشیہ کی بیش دمویت ہے ، مکن ہے اس کے طلاوہ زر منکوتی فضا اور سلمینوں بہتے ہی موجود ہو ۔ میسیپڑوں میں فون کی مقدار تغیر نہر ہوئی ہے ۔ کبی کمبی اختیا تی سے واقع شدہ موت کا منظر موجود ہوتا ہے اورکبی نہیں ہوتا۔ حون تاریک اورسیال یا گیاہے ، اورمرق ہی دکھیا گیاہے ۔

کیمیا فی نجر بید۔ ارمیں سے سمرم مرموں کے احضا اور بافتوں یہ سے ارفین کی فر کرنا کی شکل امرے لہدا می کان پدا ہوگیا ہے کہ یہ زیرہ مضویہ سی لیے اور باقتی ہے بیعی تی بیان کرتے ہیں کا فین بی الی مالت بی ل در اردونوں یں خارج ہوتی ہے تعض نے اسے پیشا ب یں نہیں بایا ہیں تک مرا رمیں شیاحت کی ہے۔ تعمی کو بیٹیا ہیں ، رمین کے آکسی ڈائی مافیون فیرا تھے یہ ماصلات مے ایں اور ان کی رائے یہ ہے کہ مارفیں صبح میں سے گزر نے کے دوران میں کیلیتہ معدل بوجاتی ہے۔

ا استکار ایتر (acetic ether) اور - ایائل انکل ان سبس سے عدمجلل ہے انسکن اسکومات كامكرنا نا تو تكوارموتاب اس كى تبحرك لينه ايك نسعتْه طبنددىد مش كي خرورت سه اورم تمكل س بيازار يه آبهه اس مَن م الداراد دوموود و مونتائج كو، لل كرد تابعه المدانسي (Udraneky) في إيمال الحل من ركس ور الدار مادون كي كون كوفرال (furfural) كي موجر دكي كى فرف موب كيا ہے، فروال سے الحل كو ياك كما ماسحنا ہے الكن يول بهايت محليف ومونا ہے۔ براكب اور اعر اض يب كرايال الحل ايوريا (urea) الدخلمات (extractives) يرمي مملل ار ركمتا معد ورم في (Wormley) في معلوم كياك إما الما المحل إنى بين فريب قريب على ما يدري المكي اكراس كالمجمَّان، أحصيك كراسعيا في محدما فعد الأكر الإياصائد، تومسية المنته كم الميكرومسي سع بدا ہونے پر ایمائی اتھل کی مقدار حما ہ احصد ہوما بی ہے۔ اس نے بیمی معلوم کیا کہ ایمائل اتھل ' ہ بی معلول مرسے مارفین کے ملحات کی می کید مقدارت کی استا ہے ، اور العدال (sulphate) ائدروكورا فيدى بنست اسشيك (acetate) كوريادة مانى عص كراي اي اليكن أكرا يال الكل یبلے سے یا نی سے سیرسدہ مو، تو یاس سدد معدار کم اوبی ہے۔ ورکی (Wormley) نے منعدو بخرابا کے جن می ما رفین کومیتاب میں ہے گرم انکل کے ذریعہ کاممانی کے ساحظیم کراک ال کی بها بردہ مان كرتا مدك يورا (urea) كى موجودى، الكائية كى علىي ساك اقال ارتفاع سلى يش كرفيد اسيطرح اسيطك ايتمر (acetic ether) كا استعال مالى ازا عراص نسي ب ميديا في ين الك معتدب مديك (١٠١٠) مل ندري اورملعات كواينه الدرباسان مس كرسكتي به يسب على مولت من مِتَل ، ساوی الوزن اسینک ابتمرا وراینملک ابتمرکا آمیزه بینشرلیکه به یانی که ساتم الارموب دمولياتي بمدرسوديم انى كاربدسيف كے دربيد ظليانے كاعل (سوديم الى كا يونيٹ كى افراط مادنس كو ددبارہ مل نہیں کرتی مملل کی موحودگی ہیں انجام دینا چاہئے ، او کلیمل فی انفور انجام دے لینی جاہیے۔ اگر ترسیب شدہ مارفین کو فلدار بننے کا موقد دبا جائے تو بیانام محللیات کے اترکی بہت ریادہ مقا و مت کی ہے۔ میلارسال (meta-cresol) کے زید ارضی کی میں کا (Tickle) کامعمون دیجے۔

Zeitschr. f Physiol Chemic, 1889 The Chemichal News, 1890 -

Pharm Journ , 1907

كاشفات رارا رفين كالك دره ليراس يرمل قنورنا مؤك ترشه كالكية فلو والعباسة الواكيب ارخى مُرخ رجك بدير موجاتا ہے - اگر فراس الكائية ليكواسيم كرسلفيك ترشد (sulphuric acid) مِن مُحولاً مِن أوراس كو ها ما م المُعندُ يمك ماكن في ارتبيغ دیا جائے ، اورمیراس برنائیوک ترشد کاعل کرا یاجائے ، تواکی نیلنغشنی دنگ پرانوائے جو فونین مرخ می مبدل موما ما سے سلفو مالیک ترست، (sulphomoly belic scid) (ویکیوبروسین کے لئے کانسف) مزی اُل ، عوابی رنگ بداکر ناہے ، جونیل مرمیترل موم تا ہے۔ یہ کاشف اورسابق الذَر کاشف، مارفین کے لئے سے سے زیادہ ما کرک اورفیصا کن کاشفات ہیں۔ چنانچہ یہ ۱ و ، ملیکوام سے مجی تعالی کا اظہار کرنے ہیں۔ ۱ ں امرکالعاظ کرنا ضور کی ہے کہ وی لونی نغیر میز ہے حوکہ ابتدا فی ہے۔ بعد مے تعبات متعددا لکا ئیڈوں میں سترک ہیں۔ اگر مارفین کا آب زرہ لها نتورسلفیورک زنند کے جبد قطرات کے ساخہ آمیز کیا مائے توکوئی رنگ پیدانہیں ہو ما یامعض نہایت ہی مرہم بیانری رنگ پیدا ہوما تاہے سیجین درا ایمونیم سیلیندف (ammonium selenate) طالف سے بیمکاسا زردر بگ بیدا بوما آج جو ملکے سنز ' نبا یا نی سیرے کے سے مبز (green) اور میر حور رنگ میں تبدیل بوحا تا ہے۔ اگر ما زمین کوایک فطرہ طا فیورسلعیورک رستہ میں گھو لکر اس کے ساتھ ایک چوٹی سی تم بواسیم با فی کرومبیث (bichroinate) کی طائی مائے ، توسز رنگ مال ہوتا ہے۔ اگر کسی انتحانیٰ نلی میں ایک معب ننی میٹر یا نی میں تھوڑا تیا ایوڈک ترشہ (lodic acid) گھولا ما ئے او اس میں مساوی محجم کا ربن ڈائی سلفائیڈ (carbon disulphide) طائی حاشے تو بلانے ر کوئی لونی تغیرواقع ہنیں ہوا لیکن اگراب اس میں ارفین کے معلول کے ایک یا دو قطر سے والے مائیں تو آ یو دک ترشدسے ایو دین (todine) رہا ہوماتی سے اور اگرسب کو آستہ سے بلایا جائے تو آناد شدہ آیوڈین ، کارب ڈائی سلفائیڈ میں مل ہوکراس کی زنگت کو بیازی یا کلانی کردی ہے ۔ اگراکیہ مارفین کے لمے سے لما تقور معلول میں دو ایک قطرہ فیرک کلورا میں کہ (ferric chloride) كورُ العمائينَ توايك نيلارجم بديا موتاجه . ارسمال مغرطمون توير رجك مبز وكا - أكر ملح ما رفين ميكانيت (morphine meconate) كابوا تو إكسس کا شغه سے ارکیے نے رنگ پیدا ہوتا ہے ، یعنی میکا نک ترشہ کا تعال جوکہ افین کے نیلے تعال کو

د الم دماہ مرکارڈ (Reichard) نے ارفین کے ایک اورتعا لی کا ذکریا ہے۔ اگر مرکز سلنیوک ترشین فداس میٹینک ترشد(titanic acid) (TiO) محولاجائے اور اس بی الکائیلہ کا ایک ٹائد طایاجائے اورایک نہایت تبزیابی اُئی بحولارٹاک پیدا ہوتا ہے ، جو بلا نے پر رخی ائل بحولا جوما تاہے۔

) جور موجا المبعة -ميركا فك ترشيه (meconic acid)-اگرافهون كي موجود كي كا شك كيا مائيخ سيري من المائيز

جس یر میکا کرنشه ارفین کے ساتے مزوج پایا جا آہے ، تومیکا کسترشکے لئے امتحال کی ما تھا ہے۔
می ما سختا ہے ۔ جیا کہ اور بیان ہو کیا ہے یہ فیرک کلورائیڈ کے ساتھ مکر مرخ راک تیا ہے۔
اس رنگ کو مرکورک کلورائیڈ (tnercume chloride) آئی نہیں کرسکتا۔ لیڈ اسٹیب

(lead acetate) کے مائ مرب ایک سفدرسوب دینا ہے جونا میگوک ترسنب

(ntric acid) می حل پدیرہے۔

ارفین کا اخراج بہت مذک تو آنتوں کی راہ سے ہوتا ہے ، اور اس سے کم

روں کی راہ سے بولڈ (Hitzig) کے ایماسے آلٹ (Alt) نے بند تجربات کے بین اللہ بونہ ہوتا ہے ، اور اس سے کم بین اللہ بین ہوتی کے ماقعہ یہ تاتے ہیں کہ ارفین کاررمبلدی اشراب کیا گیا ، تقریباً ہم منٹ بعد حیوان کوتے ہوئی ، اور ایک کتے کو ارفین کاررمبلدی اشراب کیا گیا ، تقریباً ہم منٹ بعد حیوان کوتے ہوئی ، اور تے شدہ موادمی مافین پائی گئی ۔ مزید تجربات سے بیا کم ہر ہوتا ہے کہ ارفین کے زیرمبلدی کور نظام میں داخل ہوئے کے ملدی بعد معدی خشا و مناطی اس کا اخراج کو اشراب شدہ مقلا کی از کر نصف حصد دوران خون سے کل ما آئے اور آخر کا ارباز کے ماتھ خابع ہوجا آجہ کا کر از کر نصف حصد دوران خون سے کل ما آئے اور آخر کا ارباز کے ماتھ خابع ہوجا آجہ بال کیا گیا ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) نے بال کیا گیا ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں می خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) نے بال کیا گیا ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں می خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) نے بال کیا گیا ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں می خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) نے بال کیا گیا ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں خارج میں خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) نے برخرز (Bougers) ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) ہے کہ کی قدر الکھائیڈ صغرا میں میں خارج ہوتا ہے۔ برجرز (Bougers) ہے کہ کی قدر الکھائیڈ میٹو ا

DÔ

Zeitschr f anal Chem, 1903

Berliner klin. Wochenschr, 1869 🕹

Arch. L exp. Path ,1895

معلوم كي كه اگربروسين (brucine) ويرا فرين (veratrine) بمينين (caffeine) كونين

(quinine) انٹی یائرن (antipyrine) یا سیکسکرنند (salicylic acid) اور پیج اددید فنیر مبلدی فرریریا آنول کی است داخل کیامائے اقد معدم کی را مصفارح مومالاً ای علی (Nencki) نے ایک معدی اسوروا اے کتے میں مٹ بات کرکے نرکورو مالا سخوات محمتعلق رتصريح كى بے كاگران تجربات كوخالص معدى رس كے رائد اى من ديا جاست تُواكِسِفُلُوا بَسُرا مَذِيكَةُ مِلْفِ كَاامِكَانَ بِيَ كُونِكَ أَكُرْمِهُ وَالْمُ مُوادِدُ الْمُثْلُ كُود مَشْتُ كَا نَعِبَا لَ مال ہوتا سے اور کے وہ سے معدد کی اوسے مارج سی ہوتی مصف کے معن تجربات م بوک مارفین کی بہت بڑی بڑی لمبی توراکس کھانے والے مربغوں کے اخراجات پرانجام ومع تحق الرازم اور كاب بول مي اس الكلائيد كو مهتد بشياخت كيا جاسك عنا ، مبيكن ا يه ازبشل مي كه مارفين سيمنا تراشخاص كى بأفتول مي يان كه اخرا مات مي مادمين **قلمدارصورت میں دسیاب ہو۔ رہا نہ رصاعت میں یا رفین عورنوں کے دو دھ میں جارج ہوئی** ے - روز تھل (Rosenthal) نے معلوم کیا سے کہ ما رقبین لعاب و بن من ضارج ہونی ہے اورکسی مذکک نظام کے اندر متراکم ہونے کا ایکان رکھتی ہے۔

عفورك أندرها رفس كحلبل كرسئل كمتعلق بحاسمهما مايي كم يبطني موار ا غلب معدكه ما رضن كاكوي مداكسي داني ما فين (oxy-dimorphine) يا رفس المكاامة تحكسى وكيمشين إمركب من نبدل اوما الاوراس وفوع يرفقيها ت ك الريوار بان کے لئے دیکھو آبر (Tauber) کی ک سب موسوم بہ Ueber das Shicksal des)

morphins im thierischen Organismus)

Arch. f. exp. Path., 1895

Centralbl. f. klin Med., 1893

Arch. f. exp. Path. u. Pharm , 1890

در بربخش بیداکرتا ہے -اس عادت میں مبتلا ہونے کا نام افیون **خوری یا مار فیڈ** بیٹ ہے بغرل فاستن (Faust) برماوے اس لئے نہیں پڑنی کہ ارمین کے عمل کی مرف سے بافتیں بير مس موحياتي ہيں کھکاس لئے پڑتی ہے کوعفار ندگورکو تیا وکرنے کی توستاس بندر بھا نماخ ہوما نا ہے۔ جنائجۂ فاسٹ (Faust) نے برازم ابتدا ئی خواکوں کا - ، فیصدی مصہ یا با ۔ بعدا زان بیمفدار کم ہوگئی' اور بالآخر مرہے سے معقود یا بی گئی ۔ بما اوقات درد کو . نکین دینے کے لئے افیون کے مائز استعمال سے مارفیں کی مادت بڑا ماتی ہے جس کی وہ به موتی ہے کہ ان نوشگوا را میاسات کی خالہ حواس سے پیدا ہوتے ہیں ' اور اس امرا انتمطال کو دورکرنے کی خالم ہوا س عقار کے اٹرا ت لائل ہونے تھے ساتھ ہی ممکیس ہونیے انخاہدے اونین کا ہستعمال بعدمیریمی جاری رکھاجا تاہدے۔ آیک افیین کا **عا دی ت**فص ملا ا نی حس اخلانی کو کھو دنباہے، اوراینے ہُرَ کے کو بدِ اِکرنے کے لئے بے شری اور فریب ک دنیل سے دفیل سطح پراُنزا کا ہے۔جب وہ پوری طرح اس عادت سے مغلوب دوجا ناہے' تواس کی اخلاقی قوت ہر لیجا فلسے تباہ وبربار جوجاتی ہے۔ وہ اخلاقاً بزدل ہوتا ہے' اور مرضم کی با قامدہ دمانی ممنت سے گرز کرتا ہے۔ اگرا فیون یا مافعن کھانے کے بارے مرس کو لاست کی جائے ، نووراس شدورا وراخلاص کے ماتھ اس الزام کی تروید رّا ہے کہ ایک ایسے نمس کر و معتبفت سے ناآن او اس کی بات کا بعین آجا گیا ہے۔ کیدرت سے بعد میمانی علا ماست نبودار ہوتی ہیں۔حشوی عصباتین معدہ اور شمی نبطہ میں كررا ورننديد در دكى صورت بين لمام هوتي هي كه جس ير صفرادى حصاة كے گذر سے بيدا شده (ردكا استناه موسكا م يمرق ك عظم وقي بي جومعدى بحرالت سعمتار بوق أي مكن ہے وقع فوقة دست مارى موماس استهامتلون اور اقص مونى ہے۔معتدب اورمبض افغات مدسے زیاد ولاغری بیار موجاتی ہے ، اور مریض کا چرو مستا ہوا اور رو د کما ئی دیتا ہے بھی ایک دیسے عن کی اندج مرض جسیت میں مبلا ہو۔ بعد کی علامات المتها اعساب میلی کی تش بوتی بن مینی ضاوحی، ورعصبی ۲ با تتون کا کانین ۱ اور عایم الانساق کم

Arch f. exp Path, u Pharm 1890

ادربروں اور انظیول کے سرول بیکسن پن پایامانا ہے۔

معے می زیادہ مقدار دی ما چک ہے۔

بہتن علاج یہ جو رسکونی الغومنقطع کرویاجائے۔ اس کے لئے ضوری جے کہ مریف سقل مزاج ہو، یا کوئی اورخص (جو شا ذونا دری میرآ آج) اس برزبردست املاقی فبطروک کارلائے ، یآ خرمی، جسانی روک تعام کی خورت ہے۔ مکن ہے ایسے مالات بموجود ہوں کہ من کی وجسے تدریجی سلب لازی ہو الیکن یہ طراق علی کا دینے ہا والدی میں ہونا کا خطرہ نظر آ ہو، تو دوائے نم کور بحدے کی سلب کرنا چائے۔ "یطاج کر مافیین کے بدل کے فور پر کوئی اور دوا دی جائے ، نے کا ای بہتر ہے ، اوقت کا اسکا انہائی ہوکا رہا ہے ، او دوائے نم کور برکوئی اور دوا دی جائے ، نے کنا ہی بہتر ہے ، اوقت کا اسکا انہائی ہوکا رہا ہے ، اور ماہ میں میں ہوتا ہے ۔ اس کا انہائی ہوکا رہا ہے ، اور میں کا میں میں میں ہوتا ہے ۔ اس کا سبب یہ ہے کہ مارفین کا داخل خواہ معدہ کی دامی میں میں ہوتا ہے ۔ اس کا انہائی ہوکا رہا ہو ہوگئی ہوتا ہے ۔ چونکا اب معدی خشا ، منا کی کی صی عبی انہائیں دوائے نمکورکی شمل موجود کی ہوتا ہے ۔ جو نکا اب معدی خشا ، منا کی کی صی عبی انہائیں دوائے نمکورکی شمل موجود کی ہی دامی ہوتا ہے ۔ چونکا اب معدی خشا ، منا کی کی صی عبی انہائیں دوائے نمکورکی شمل موجود کی ہوتا ہے کہ اور شملی ہوتا ہے کہ اور کی ہوجا تی ہیں ، نیزیہ رس خیر جی کہ ورشی ہوتا ہی اور شمل یا بی کے دبعد در نس کے از الکے لئے قلی کاربونی کی دینے جائے ور نسی اور شمل یا بہت کی دوران میں اور شمل یا بی کے دبعد در نسی کو تراب کی ہے احتدا کی سے احتدا کی سے دوران میں اور شمل یا بہت کے دوران میں اور شمل یا بی کے دبعد در نسی کو تراب کی ہے احتدا کی سے احتدا کی سے دوران میں اور شمل یا بی کے دبعد در نسی کو تراب کی ہے احتدا کی سے دوران میں اور شمل یا بی کے دبعد در نسی کور تراب کی ہے احتدا کی سے احتدا کی سے دوران میں اور شمل یا بی کور میں کور تراب کی ہے احتدا کی ہے دوران میں اور شمل یا بی کے دبعد در نسی کور تراب کی ہے احتدا کی ہے دوران میں اور شمل یا بی کور تراب کی ہے احتدا کی ہوران میں اور شمل یا بی کور تراب کی ہے احتدا کی ہوران میں اور شمل یا بی کور کی کی کی کور کی کور کی کور کی کور کی کی کور کی کی کی کور کی کی کور کی کور کی کی کی کور کی کی کور کی کی کور کی کی کی کور کی کی کی کور کی کی کور کی کی کور کی کی کور کی کی کی کور کی کی کور کی کی

Brit, Med Journ., 1889

مكن جه ك مادات كاأس مي تبادله بوجائه.

همبروكن

(HEROIN)

باند (Bovd) نے مرون كتسم الد مندر و زب بهلك واقع كى الحلاع دى ج

ایک سی و و در ارآ دی کواک مور (pie) کما ہے کے معد شدید اسمال ہوگیا ، اور پی در ایک سی و و در ارآ دی کواک مور (pie) کما ہے کے معد شدید اسمال ہوگیا ، اور پی روائیڈ دیا گیا اور ایک ایک کھنٹ بعث اللہ اسمال اس کے معدد و بہرکؤ ایک بر مار (cachet) کھلایا کل مس کے معلق یہ باور ک مانا تھا کہ اس کھا کہ اس کے معدد و بہرکؤ ایک بر مار (barbiton) کے میں در مہل ہو وہ گران میروئن می ۔ اس کے دو کھنٹ بعد اس کو روس منظ بعد اس کے مواقع بھے شام کو روس میں در مہدا یا فعل نور انجام دے رہی تھی ۔ بانی بھے شام کو مین میں میں اسری اس کے بازووں اور ایک کول کو بساا و قات رود وار دمنی شنج کے مات

Allg med Centr-Zeitung, 1899

Med Journ of Australia,1919

جها اکا منا سا به مجدات کوننن شنت الملب اور شخری بوگیا ، اور تبلیان کوکوالین نوک کے بوابر جوئیں ، اصاس کو بدیار نہیں کیا ماسکا منا کردن کے بچھے کے معنوات استوار تھے۔ ا بھٹا کو بھی اور تبلی اور تبلی کا منا کی استون کا اور موسی اور تھی ہوئی المعنی تقالات کا بیٹر کا کا بھی اور موسی کی ایسی موجود تھی ۔ اسہال خالب سو سے اواقع اس اور کی منا کی موسی کی مارمین کی بنسبت کی بیٹر کی منا کی موسیت کا بیٹر میں دو کو از آور اور کی منا کی موسیت کا بیٹر میں دو اور کا موسی کا دور کی موسیت کی بنسبت کی برائی کی برنسبت کی برائی کی برنسبت کی برائی کی برائی کی برنسبت کی برائی کی اور کی منت کی برنسبت کی برائی کی برنسبت کی ب

ولائونون (dionine) يعنى اليمل ما ونين كلولائيد (dionine) يعنى اليمل ما ونين كلولائيد (cthyl-morphine) (chloride) جوكه ما رمين كا ايك اكتبتق به اس سعة جره بدا هالت يدير احمرارا بدن بر كمسه و يعد من جلنا لمغن اور ديم سمى طرات بديا هوگئي اين -

لفاح أورامرون

(BELLADONNA AND ATROPINE)

لفاح (Atropa Belladonna) تحدر تی تعمید سوانسی (Atropa Belladonna) میں اثرو ہیں کا الکلائی ہمنی مہلک مند التعلا (deadly nightshade) میں اثرو ہیں کا الکلائی ہم واج ہوا ہے کہ اس مواج واقع ہوتا ہے کہ اس مقار کے لمبی تجمیزات میں سے سی ایک کا نما سب استعمال کیا ما تاہے کیا گا زہ بیریال کمالی ماتی ہیں۔

80

المعن المومن (atropine) ، ولوري (atropine) ، والوري (hyoscyamus (hyoscine) اور إلى سين (hyoscyamus (hyoscine) ، اور إلى سين (hyoscyamine) ، اور إلى سين (dubioisia myoporoides (duboisine) ، سب الموان المراب المرا

اٹرومیں (atropine) کی فعلیاتی تائیر کے لئے و کیومنو 887 ۔ ا ٹرومین کا خراج سرعت سے گردوں کی را وے واقع ہوتاہے ۔ ڈرگینڈ ارف (Dragondorff) سان کرتا ہے کہ اگروپین مرف اس پیٹاب ہیں لمتی ہے جوزم کھلنے کے بعد سب سے اول خارج ہوا ہو۔

ہے۔ اس کے بعدفعال نریان موجا تاہے جو اکثرا وقات تقلیدی نومیت کا موتاہے مریض برى جده جهد كرما فدسلسادار ابسى مكات كرتاب مح ياكوني شخص موئى وصامح كرساتم كير مى الواد، يا ووكسى نمان كيوے كى ومجيال بجارتا ہے -لفاع كى بيريوں كيسم كى ايك اصابت میں مریض درخت پرسیمیل نوڑنے اسے مغرمی لیجانے اور بھر بھلنے کے افھال کی نقل الماتنا تعاريتقليدي افعال سنجيدي اور اصار تحسا قد كُفرُ مِاتِ بين كَ فَرَسَد دوست جران كومشا بره كرتي بي ومجي منس دية اي - بعدارت كي تومات عام إي ميا كتقليدى افعال كربيان سمعلوم بوتاب يعن اوقات مريض كسى ميالى خطره سي يهنك كوشش كيق موس كوري بي معكوديد آجا يا دروازه يس مع بماك ما اسه مِيْضِ كَلَ وَاللَّمَنت آميز اوراس كى إلى بيدربط بوتى بي اليكن وم الرِّ اوفات بتاديم يركومواهد اوراس كى بركوئى يرب عاشا قهقدزنى الشورانكيزمي كاركير وتف واقع ہوتے ہیں ۔ چبروا ورجارع کے عصلات ہیں اکثر اوقات جھنکے لگتے ہیں ، اور مکن ہے کہ يّغنى ا ورمغى شغبات كى مورت اختياركرب من سے مارا بدن مناثر مو، بيُنجات كسى مذك معکوس نوعیت محمعلیم ہوتے ہیں۔ البور (Oliver) نے ایک اصابت درے کی سے کہ اس مرمعدى بلى داخل كرفيا ورشمولات معده كوكا ليغ سيدان شنجات كى شدت برُمه ماتى تمى ميكن بي حسى اختلالات مثلاً أعلبول كاسن بن موجود مو - بولى مثانه اور انتب العمم مشلول موماتي مي -

شدیدا ما بنول سی کا ل بے ہوشی اور رودت مطیدا ہو کرکی گفتاد کا مرابق است میں اما بنول سی کا ل بے ہوشی اور رودت مطیدا ہو کرکی گفتاد کا مرابق است بیر ہوئی ہے۔ یعمی معلوم ہے کہ بیدا رہونے پر ہویاں مودکر آ آ ہے۔ اگر مربین قریب الرگ بوتو بیر بین میں اضافہ جمعیا آ ہے۔ یکن ہے کہ کورشنجات واقع ہوں یامنس موت واقع ہوجاتی ہے۔ قلب اور میسیم ول سے اسے سیکر اس یا دیا دہ گفتار سی موت واقع ہوجاتی ہے۔ مارتام جب معمل بی ہوتی ہے تو بہت آ ہستہ ہوتی ہے۔ کئ دن گر رمیا ہے ہیں جب مارتام طلاطت زائل ہوتی ہیں۔ تبلیاں برستورمیل رہتی ہیں اور نہایت مربی کے ساتا نی کھی مبتا بر

The Lancet , 1891

آنى بين مكن به كوردت ك توافق اقعل به اوربسا ادقات بن يا چار دن تك ما فظكرور رسا ادقات بن يا چار دن تك ما فظكرور رسا به ب اس درميان مي ايك سم كي موس كي مالت رستى به دفاج (belladonne) سي تسم كي اصابتوں كي ايك بهت بركي تعدا دين محت بحال جوجاتى به اورحتى كر اسياسه مرينوں كي محت بجي بجال بوم اتى ہے جن ميں علوات شديد بول.

فهلک نوراک ـ ایک ذرام مروخ لفاح (belladonna liniment) مو تكاكي تما ؛ اوراسي مقدارس ملاصد (extract) فرداً فرداً مبلكت ابت بمستري سه ايك تمیل مسیون فل (tablespoonful) یا دس ڈرام مروح (limi nent) کا درنیز تکسیسیے مل ہوا سے ف اوس ملامہ (extract) کمانے ئے بعار صحت ہونی ہے ۔ سم الفاحی بریول (bernes) عدا كي براندس آدى كى موت بوكئى .. و كُ كُما ف كر بعدم عد بويكى ہے۔ بنسبت بالنول کے بیچلفاح کی ا ٹیرسے سب نکمت ٹر ہونے ہیں۔ بچول می ۱۳ اور حنی که .م برال کمانے کے بعد سعت مودی ہے ۔ تنراشن (Strachan) نے ایک واقعبہ ررج کیا ہے کہ ایک پنج سالم از کا دو ڈرام علاق نفاح (extract of belladonna) کم كرىدوسى الب بوكي اس كاعلاج اسوفت شروع كياكما جبّ الح كسيق كذر فيكرتم اواس علاج کے دوران میں جو تقائی جو تقانی گرین افسی سلفسف (inorphine sulphate) کا رو دفعه انتراب كياكيا - ايك چهار الهر بخصف لفاحي شاغ (suppository) استعمال كرفيك بعد صحتیاب ہوگی جوکہ تے گرین انکال خلاصہ نفاح (extract of belladonna) کے برابر ہونا ہے کیاں سے شار بدعلامات رونا ہوئیں ، ا در گرم نسلوں ، بہیجات ا در مرکب مبنی کافیر (compound tructure of camphor) كاذرا فياسى خوراكول مصمحت يا في ا مراع بهوا (ميكوالمر: McWalter) . نفاع كونصقة (plaster) بأخلاصه (extract کی مورت بیر برنی فوریستعال کرنے سے باا و قائد بھی فرایدا موکئے ہیں بورٹھ (Howarth)

The Lancet , 1901 -

The Lancet , 1908

The Lancet, 1894

في ايك آدمى كا مال درج كيا ب كرودا في بينت برم ، و المت نفاح belladonna في ايك آدمى كا مال درج كيا ب كرودا في بينت برم ، و المعتمد المركب بي المركب المركب

الرم ازوه بن کو بجرا مدور برکترت سے معال ہیں کیا جاتا ، تا ہم قاطا تسمم کے جند واقعات پی آئی ہم قاطا تسمم کے جند واقعات پی آئی ہیں۔ ایک انجیٹر (Manchester) کے نزدیک پیش آیا اور و با دو ایک منطقہ است کا موضوع بنا دو است کا موضوع بنا وراس کے Reg v. Steele] کسی موجی کا دو بین کے تسمم سے مرک اوراس کے

The Opth Rec., 1905 4!

Ann of opth at Louis, 1906 of

مرا المالي الموان الموان الموان المن المن المن المن الموان الموان المالية الموان الموان المالية الموان الم

علا اج - جب زمز گلاگی بو تو معدی بل استعال کرنی جائد ، اور معده که صب دحوکر ما ف کرنا چائد - اگرید الد میدند بو توکوئی نے آور دینا چائد ، اور اسکو بعد گرم قبود اور به بیات دینا مفید ہے - اگر معددی کچر زمر باقی رد گیا بو تو اس کی ترسیک نے اور اس کو بعد ضرر بنا نے بی نیز ، دم نجت (stewed) کیا گیا فیک سند (tannic acid) کا فیلا نید اور در نیم بی کا فیلا نید و دینا مفید ہے - ابتدائی در بین مبلی بوئی فیک سطح کا تطول کرنا چاہئے ، اور در نیم بی کا فیل کرن ان فیل میں بین کو بین کا دین ان فیل میں بین کو بین کو کار میں افرا بات استعن کو مست کرنے تنفسات کو برسکون بنا سف کو سست کرنے تنفسات کو برسکون بنا سف

Friedreich's Blatter f ger Med , 1867

اوراگرشنجات موج دمول آوان کوسکین دینے کی فابلیت رکھتے ہیں۔ اگر پائی لوکارمِن (polocarpine) موج در ہو تو (ﷺ یا ﴿ گرین) ما رفین کا زیر مبلدی اشراب کیا جاسکتا ہے۔ بنز (Bina) نے اس امر کی طرف توم مبدول کوائی ہے کہ ایٹروم پی تسم کے مریض ، ما خین کے ممل کا الحہا رکہتے ہیں ، اور اس امرکوائس نے ان دونوں زمروں کے باہم مخالف ہونے کی دمیل بیان کیا ہے۔

بعی الکونی مناظر۔ اگرافای پوره کے بعض من کے کراوں کی موجد کی سے ملع نظر کیا جائے تو لفای مناظر۔ اگر ان کی موجد کی سے ملع نظر کیا جائے تو لفای تسم میں کوئی امتیا زی سنظر نہیں موجود ہوتا۔ اگر ہریاں کھائی گئی ہول تو مکن ہے معدد کی خشاء من کی میں سرخی کی امالات یا تی مائب۔ ان کے بیجول کو بلے فور سے معدد اور آنوں میں خلاص کرنا میا ہے۔ بعض اوقات فون کو نار کی اور سیال بیان کی گئے ہے اور دما فی مودق میں بی دمویت بیان کی گئے ہے الدی ان امالات کی کوئی ہے الیس ہوتی نظیال موت کے بعد عوا ابر ستور میلی رہتی ہیں۔

کیمیا وی مجروید – اگرمده من بیج با میوں کے کوئے طین تو خود بین کے نیج انگا معالمنہ کہ نا مباہئے ۔ لفاح کے بیج مجوئے ، بعید نیا یا کوی اسکل ہونے ہیں ، اور مجوئے حج نے فرازا سے دُفک ہوتے ہیں جواد نے ما تدت سے شہدی کھیوں کے جبتہ کا را منظر میش کرتے ہیں ۔ تا زو بر بیل کا دیگ سیا ہی ماکل ارخوا بی ہوتا ہے ، اور ان کا کرس ایک سعی کے کواروانی زنگ کودیک تیا ہے معمل اتھا معدد کی خشا دمنا می بی اسی زنگ سے ربی ہوئی یا فی گئی ہے ۔ بدار فوانی رنگ ، تلی لگانے پر بنرسے مبدل جوجاتا ہے ، اور ترسے اسے مرح سے مبدل کر دیسے ایں ۔

اڑو بین کو امیاتی او مصمیلی طران بین کی اجامت به می سودیم (potassium hydroxide) اور بواسیم الکروک ئیڈ (potassium hydroxide) کی افراطیس مل پدیر موتی ہے: اس میں آب باسٹیدگی واقع ہونے کا بہت رجان ہوتا ہے ، بالحقوص آزاد تلیوں کی موجودگی میں اُر وہین کے مملول کی بینجر الیسے درمی تی میں ایم دنی تھا کو دیم سنگی گریا ہے سے متا وزید ہو ، اور ترش کی افراط سے

Centralbl f klim. 11ed , 1898 -

ر برکرنا جاجئے ۔ بہترین مقبل جس کے درمداک آبی ملول ہیں سے انظا ٹیڈ کی ملسکتی ہے، کن او بین وراکی محملوروفارم کا آمیرہ ہے ۔

روبا) ہے۔

فعلیا تی کا شفہ بہ الکائیڈی گرود کے تعالات یں سے کی متعالی کے

اربیب الکلائیڈی موجودگ ناست ہو مبائے ، تواس کے بعداس کا ایک تعدی آبی ملل

ایر بیا بی پہلے جوا یتمری کوروفاری خلاصہ سے تارکیا گیا ہوا اوراس کے ایک دوقطرے ایک بی

ایر بیتی بی کے سبحہ کی آ کو میں ٹریکا نے چاہیں۔ اگر افروشین کی ایک ایہ انہائی وقیق مقدالا

ایر بیتی بی کے سبحہ کی آ کو میں ٹریک نے چاہیں۔ اگر افروشین کی ایک ایم اور کی جائے ہوئے کے موجود ہے ، چندنت سے کی موجود ہے ، چندنت سے کی کے موجود ہے ، چندنت سے کی رائے گھندا میں موجود ہے کی ۔ اس کا شفہ کا انسان کی آ کو رہمی امادہ کیا جاسکتا ہے ۔

اگر کی پیٹاب جوزندگی میں خارج ہوا ہو یا موت کے بعد مثانیت لیا گیا ہو، بل کے بچہ کی کہ میں کا کہ میں خارج ہوا ہو یا موت کے بعد میں نہا یا جائے ہوا ہو یا موت کے بعد اوراس تشخیص کی توثیق کرنے گئے گئے گئے ہمال انصول ندید مال ہوا ہے ۔ اگر کوئین (cocaine) کو آگھ میں ڈوالا جائے تو دو ہج بیکن اس کے لئے جو محول درکا رہو ہے وہ اٹرو بین کے محلول سے بیکن اس کے لئے جو محول درکا رہو ہے وہ اٹرو بین کے محلول سے بہت ہی بید اور تبلیوں کے مجبیلا فی کے مائے عدم حسیت می بید الموج کی ہے ۔ متذکرہ صدر کیمیا دی اور تبلیوں کے مجبیلا فی کے مائل ماست میں ہو جبیل اور تبلیوں کے مجبیل کے معام المات میں مرد میں دونوں قسم کے تعام طالت میں مرد و مبیل اور تبلیوں کے میں دونوں قسم کے تعام طالت میں میں دونوں قسم کے تعام الموت بر دونوں تعدم کے تعام کا دونوں کی میں دونوں تعدم کے تعام کا دونوں کے دونوں کی کے دونوں کی میں دونوں کی کے دونوں کی کا دونوں کی کا دونوں کی کے دونوں کی کا دونوں کی کے دونوں کی کا دونوں کی کا دونوں کی کو تعام کا دونوں کی کو دونوں کی کا دونوں کی کو دونوں کی کا دونوں کی کو دونوں کی کا دونوں کی کا دونوں کی کو دونوں کی کا دونوں کی

وُکِی خارف (Dracondorif) نے اگر دیمیں کو اسوقت مشناخت کیا جب کاسکو امر آئی ادہ سے آی زکر کے اس م جیدنہ کک ایک گرم کمویس پڑا رہنے دیا گیا تھا بہا تک کدہ کندیدہ در گئی تھی ۔ آ کوئٹ بی (Ottolenghi) بیان کر کا ہے کہ اگر اٹرویین کو گند ہودی جراثیم کے کل کے اٹریس لابا ما گیا تہ یہ چار پانچ دن میں اپنے شہردا لحد فدخواص کمو دیتی ہے۔

جُي.

(HENBANE)

ا بوسایاس ناسگر (hyoscyamus niger) ینی بننج (hyoscyamus niger) می دواسی ادے یائے جاتے ہیں ، الوسایا مین (hyoscyamine) اور با یوسسین (hyoscine) ، جو الروجین کی اہم ترکیب ہیں ، تازہ بورہ کی بونا نوشگوار ہوتی ہے ، اگر اسس کا رس ابھی میں ڈالا جائے تو یہ تبلیول کو معیلا دتیا ہے ۔

Vierteljahrsschr i ger. Med ,1896

پانی متسط طریم ندیا ورسرك ایتر اور موروفارم بن بخری ال برب - استن ا

ملا ماست - بخ (henbane) - سے جوملا مات پیدا ہوتی ہیں ورکی لوائل الفاح کی طلامات سے ستا ہر ہوتی ہیں ایم ان میں کچھ فرق مجی مشا ہرہ کیا گیا ہے - ہرہ تہا ہا اسلام کے فرق مجی مشا ہرہ کیا گیا ہے - ہرہ تہا ہا اسلام کے فراق مجی مشا ہرہ کیا گیا ہے - ہرہ تہا ہا اسلام کے فراق میں اور ابتدائی ورجہ سی میں بزابی انبخ ایر اور جوئی آنفسات آہ مجرکی آف والے ، اور ابتدائی ورجہ سی بدیا ان ہوتا ہے - ہا ہوس کے نواز ور اور میں کے تسم میں ہوتا ہے - جرب اور جوار حکے صفیات میں اور میں کہ اور اور میں کا برخ اسلام کی اور جوار حکے صفیات میں ہرہ کے گئے ہیں گئے ہیں گئے ہیں گئے ہیں اور جوار میں تو اور میں میں ہوتا ہے ۔ ہوئی کی اور اور میں تو اور میں میں ہوتا ہے ۔ ہوئی کی اور اور میں تو اور میں میں ہوتا ہے ۔ ہوئی کی اور میں میں اور میں میں ہوتا ہے ۔ ہوئی کی اور اس میں میں میں اور اور میں میں ہوتا ہے کہ میں ہوتا ہے کہ میں اور اس میں میں ہوتا ہے کے میں ہوتا ہے کہ میں ہوتا ہے۔ اس میں ہوتا ہے کہ میں ہوتا ہے۔ اس میں ہوتا ہیں ہوتا ہے۔ اس میں ہوتا ہے۔

بخ (henbane) کی جہاک توراک اس ملوم ہے۔ ورام سکیر پینے کے بعد معت ہوتی ہے۔ اورام سکیر پینے کے بعد معت ہوتی ہے۔ اور اپر ایراب ایراب این ساوی المقدار مارفین سندیٹ کے ہمراہ کھانے رونماہوگئی ہیں ، اور لی گری ہا ہوسایا میں ساوی المقدار مارفین سندیٹ کے ہمراہ کھانے کے بعد موت واقع ہو مکی ہے۔ ایک اصابت میں با گرین ہا ہوسی کے زم مبلدی اتراب کے بعد ، اور ایک دوسری س با گری ہا ہوسی کے نگلے برسم کی شدید ملاء من بیدا ہوگئی ، مرسی کی دائل ہو اور ایک با ہوسی کے باروں کی مسابقہ ان اللاع ، اور اس کے بعد ، اور ایک واقع الی اللاع ، اور اس کی مسلس ہوتی تھی ، اور معلی اللاع ، اور افران بر معلی ہوتی کی با در معلی اور اور نبر رفتا می جوشل سے مرسی ہوتی تھی ، اور معلی اور اور نبر رفتا می جوشل سے مرسی ہوتی تھی ، اور معلی اور دا کھند کے بعد معت اور سابق کی مربی کی مالت یا س انگر معلی ہوتی تھی ۔ یا کو کو پر ان اس انگر معلی ہوتی تھی ۔ یا کو کو پر ان اس انگر معلی ہوتی تھی ۔ یا کو کو پر ان اس انگر معلی ہوتی تھی ۔ یا کو کو پر ان اس انگر معلی ہوتی تھی ۔ یا کو کو پر ان ان ان ان ان ان ان کو کا مربین تھی) اور دا کھند کے بعد معت کے جیار ان اس کے کہا کے دور اور ان اس بی باگری یا کو کا رمین تھی) اور دا کھند کے بعد معت

Australasian Med.Gaz, 1889

بحال موکئی مخون (Given) نے ایک مثعبت ونوسال آدمی کامال ایجیاہے کہ اس نے کسم نے کی خلطی کے سب سے یا توسن ما تباہدہ روما نیٹ (hy oscine hydrobromide) فی بل کن مقدار کے بجائے بروسندس توزی گئی تھی ، یا گرین مغدار کمیا لی ۔ فسف کمنٹ ش مریض شدست کے میابتہ توہا زوہ ہوگیا اور اس گانعی شنوی ہوگیا ۔اس کی نبض (۰۰) جمو نی تمى · اس كالمنتم ،معكوسة عطال الألي أ اور فانكول ا ورباز وول ين كسى قدر **جسلا تكف**ي أكا. اس تصمعه کودموکه صرف کباگیا - بیلے مثرکسین اور بیبره یغبن کا زیرملدی انتراک ژ اوربرا بثى ورساه قبوه كأمعده ا ورمعامس عبرس انتراب كياكيا - مريض كوكياره كمندس و دباره موش آگیا اور اس کو کال صمت بوگئی مفارم حکومت بنا **مرکزین** ۷۰ ا (Crippe a) میں (دیکو منع 69) ولکاکس (Willcox) نے یہ اندازہ لگایا کہ نخرید کھے۔ بواعف میں کے کئے ہن ان می ایسن ک معدار پاکن ایوسن بائٹررومرومائیڈے تفاظرہ۔ بیمندارک صعرس اور ایسے رہادہ انسین کل م کرتی منی کوفس (celcry) کے ز بی کی بجائے بیج سے بچ حرید نے اور دو اول کو انفا فبہ طور یرمعلوط کردبی**نے کی وج**ستے سم کھ چ**ىدخردا بلك** وافعا سەيىل دىكە مىر

> علوج ، إبياري بس ارج الفاح كيام مبكام أبيد یعار کموتی مناظر من نس ہوے۔

(STRAMONIUM)

وصنورا (datura .tramoninm) معنى جدر ماكل (thorn-apple) الك سونانسانی (sole i ceous) بوده بعدر س سعدایها انگلائیدیا ایسالکلائیدماس موت ال جونعريا تعام (belladoi na) اور بنج (nenbane) كي لحرح اي على كف إل

The Luncet, 1904,

507

ومورہ کے بود کے تام مصمی زہر ہے ہوتے ہیں ۔ اس کے بیج تاریک رنگ ور رافظ اور تے ہیں۔ اس کے بیج تاریک رنگ ور رافظ اور تے ہیں۔ اور سلم کمردری ہوتی ہے۔ وقت ہے۔ فورین کی اہم ترکیب ہے ۔ سیٹ د نبرات کے اور سلم کی اہم ترکیب ہے ۔ سیٹ د نبرات

ملا مات - دیل کے واقع سے جسے شیئر (Steiner) نے بیان کیا ہے ورُ ماتل (stramonium) کی سمی تا شرکی مثال ماسل ہوتی ہے۔ ایک میل وینج سألہ آ دمی نے دردسینہ کوتسکین دینے کے لئے ، دھتور کے پیول ا درمیل سے نیار کہا ہوا بوشائده (deroction) في لي م تقريباً من جوسما في كمنشر تع معدوه بسترسع كوديراً ا ورکسے میں اِ دصر اُ رصر دوڑے لگا ، اور وہ ایک مقل سے مے ہرہ شخص کی نام تمام کونوں میں جمائحتا تھا۔اس کوزبردستی بستریر بنا دیا گیا ، اور اس وقت حبکہ وه فرار مونے کے لئے سخت زور تھا رہ نھا اسس کو پیجواکر دکھا گیا ، اس دو اِن ین وه مبعه دمخشس را سراس کا چره سرخ مقار تپلیال حسب مپلی موثی تمیس اور روشی سے متاثر نہ ہوتی تھیں ۔ بوار کے نسنی طور پر مرکب کرنے سکتے ۔ نبض جس میں وقفے واقع ہوتے تھے ، فی منٹ ، ۱۳ منی ۔ نفسانت گیرے ا ورتیر نھے یہ ملافظک اورتیش ۱۹۶۹ و ف تمی انتخلنا د شوار نما - جلدی حاسیت معلل منی - شکم مندد تما ، لیکن دبانے بر اسس میں ورد ہیں ہونا تھا۔ بعدا زال مربین بر سکون ہو *گیا او* اس کو قوما ہوگیا ، ور اس کے چرے کی مرخی اشموب سے برل می انتسات ریاده برسکون ا ورسست او گف ۱ و رنبس ۱۷۰ سب بوگنی - مریض قربب المرك معلوم بونا نفا ، مكن منورى وير كے بعد اس كى مالست من اصلاح ہونے تھی اور وہ رفتہ رفت معن یاب ہوگیا ، اس کی کمزوری اور

Berliner klin Wochenschr, 1887

لیکی ایک مفتہ یک رہی ۔ ایک آ دمی نے ایک ٹی سپرن فل (teaspoonful)

"بمرود کا اکبیروسة (Himrod's asthina-specific) علی لیا جوکه بذرید استنفاق استعمال کیا جا است است است استعمال کیا جا است می اکثر طلات به است کی اکثر طلات به ایم ایم است کی مست است کی مست مین فی مست مرف هایمی مست به ایم کی مست به ایم کی مست به ایم کی مست به است می مست است می مست به ایم کی مست بهال بولی است می است می است می است می مست بهال بولی است می است می ایم ایم ایم به است می به است می به است می به است می ایم به است می به ایم به است می به به است می به به است می به است

قہلک ہوراکسے فرمعلوم ہے۔ تقریباً ۱۰ مدوجیما ورسترہ یا اخمارہ کرین خلا مد (extr.:i) مدر بھی اور ۲۲ گفشہ اخمارہ کرین خلا مد (extr.:i) مدے کا سبب بوٹ ایں -موت مااور ۲۲ گفشہ میں بوضی ہے۔

یں ہو بھی ہے۔ علاجے ۔ علاجے ۔ اسی طرن جس طرح کر اعام (belladonna) کے سسم میں کیا مباتا ہے . بعد الموتی منافل ۔ میزنہیں ہوتے ۔

کیمیا وی تخرید الکائب کی موجودگی این کرنے اور اس کی تغرید کرے کے بعد اس کی تغرید کرے کے بعد اس کی تعلیم اس کرے کے بعد اس کی تاثیر کا استان کرنا چاہئے اسی طرح کر ازوہ یہ (atropine) کاکیا جا ہے۔ ہیر ماٹل کیمیا ٹی کا سمان کام میں لائے ماسکتے ہیں۔ جوکل وہ رُوہیس (topnes) حرکہ علی التر تیب لناح ابنے اور جز زائل سے انحوز جوتی ہیں ابر اور ایک بیسے کیمیائی نواس رکھتی ہیں الہذا سمای تی موسکتے ذریعہ صرف ان شناحت کیا جا متنا ہے کہ زہر حودیا کیا ہے وہ کس کے وریعہ کس کے وریعہ کس کے وریعہ کس کروہ سے تعلق رکھتا ہے۔ ابہا کوئی قابل اعتراکی شنہ نہیں ہے میں کے وریعہ نوکس کے دریعہ نوکس کی ایک کواس وقت جبکہ وہ ذراسی مقدار میں ہوا کسی ذریعہ انکلا شیب کم سے تیر کیا جا سے ۔

افروپین کی ابک ا در ہم ترکیب ، و و باسین (duboisine) ہے۔ یہ و ابک ا در ہم ترکیب ، و و باسین (duboisine) ہے۔ یہ و اسیا بایو یا الیو یا یا الیو یا الیو

ہوتی ہے۔ بعض لوگ اس کو اور ہا پوسایا مین (hyoseyamine) کو ایک ہی

منٹ تصور کرتے ہیں ۔ لیٹ نبرکت (Lodenburg) اسس کو اور ہا پوسین

کو ایک ہی چیز باور کر تا ہے ۔ یہ ایک زبروست مترر الحدقہ ہے اور

اس سے جو علامات پیا ہو ں ہیں وہ اٹرویین (atropine) کی علاماست
کی لحم تے ہوتی ہیں ۔

علاج وہی جوکہ افروپین کے لئے ہو اہے۔

Brrt. Med Journ , 1887

Med News, 1887

سولتنم

(SOLANUM)

(solanum nigrum) مین منباسط (solanum nigrum) مین منباسط (bitter- مین منبرین افزان (solanum dulcamara) بعنی منبرین افزان منافزان (solanum dulcamara) مین ایک الکلاک اسولنیسین (solanino) می ایک الکلاک اسولنیسین (solanino) می موتی ہے۔ اور آخرالذکر میں دیمان (dulcamarine)

سولیتینس ایک خواش آور با اوراگراسکونگلاجائے قرمعدی امعا کی خواش بیداکرتی ہے ۔ یعمینی نظام بریمی انزکرتی ہے بیکن کسی قدر بے ناعد کی کے ساتھ اس کی وجہ فالبا یہ ہے کہ ان پو دو ل بس جن سے یہ انو ذموتی ہے ، غیر سروف ترکیب کی فرمینو (tropines) کی ایک تغیر پذہر مقدار ہوجود موتی ہے ، بیمکن ہے ان افرو مین فاطلات کامیب ہوں جو کا ہے گاہور پدیر موتی میں ۔

سولینین پیشتل است یا کاتشیم اس فرع واقع موتا به که مشیری تلخه (bitter-aweet) یا اسی صنس کے دگر و دوں کی بیریاں کھا کی جاتی ہیں۔ ملاات جویا نی جاسکتی ہیں یہ جس نقرادر اسمال کم و بیش جبوط و در دمعد و انگوں من فلمن اوران کے بعد رضی شبخات و بیلیوں کا اتباع و شبحب سطح کی برودت و ہمات اور قال یہ منسل کے نعل میں کمی و اقع موتی ہے اور میک امابتوں یہ واز نفس شول میمانی میں موت ہے اور میک امابتوں یہ واز نفس شول میمانی ہے ۔

امتناق سے موت واقع ہوجاتی ہے۔ علل جے ، معدہ کے شخلہ کوئر تی دینا (قے تقریباً ہمیشہ خود ہنو د ہوتی ہے) مہیات اور شائد آنیوں استعال سروایا اور حرارت بینجانا ۔

بہبیات اور شائد آنیون استعال سرانا اور حرارت بہبیانا ۔
مطاطم (solanum tu)erosum) معنی عام آلونے کئی موقعوں بر زہرہ کام کیا ہے۔ کارٹسل (Cortial) فے ایک مثال ورج کی ہے جس میں اور ایسای

Arch. de Med et de Pharm Militaire, 1887

متاز ہوئے ارتبیدی برگے (Schmeideberg) نے اسکے مشابہ مارشالیں در بي جو حصاري فوجوں (garrisons) ميں بيش آمن-الک مثال عده اور آنتو*ل می قولنج ا*در د^ک به ىوت تىسىرے دن واقع موگئى - **ندكور و بالامتالوں** م ب شائد آلو و سبر سولينين (solanine) كي ايك ں تھی ۔ مُسَیر (Meyer) نے کئی معمولی آلو وُل کا تجزید کیا اور جند ایسے آلو وُل

Arch. f exp Path u Pharm 1895

Dublin Quarterly Journ , of Med. Sc., 1846

Brit. Med. Journ., 1859

Arch f exp Path. u Pharm, 1895

كامى تو. يكيا جال ذخيره سے لئے كئے تھے كر جن سے شميدى رك (Schmiedeberg) مکے اندراج کے مطابق ، ۲۵ آد می سموم ہوئے متنے ۔ اس بچریہ کے نتا ہج سرف ل تھے۔ اچھے آلووں میں فی کلوگرام غیر نفتہ بلسلہ (tuber) عمم. کو. گرام (solanine) موج دمختی ۔ بعض نوعمسہ ہر آلو کول میں ۲۳۷ء .گرام تک س موجود مقی، اوربعض نو دمبیره آلوئول میں یہ بی کلو۔ (kilo) ۸۰۰ (گرا' نەمقى **يەلۇكى كونىلو**پ مىس اور نوع سب منر آلو وُل من مولينبر. ما فراط يوتي. میونیخ (Savage) نے آبو وٰل کی طرف مسو کے سیمر کے اندر اما شدیر اس کا خیال ہے کہ بہ نظر یہ کہ علامات نے بہیں ہے، یا لم ارلم یہ نامن شدہ نہیں ۔ ا **یو وُں کے جرا تیم سے سرایت ز**رہ ہونے کی طرف اشار **مکرتی ہے۔** مجعله ان اورآلوکھائے اوران کوملامات نبودار پیونس، یہ آلوا تھے نتے' کیونکہ رشنة شام وحريدكر كمائ كيئ نفي اوران سي محانقهان ہ مصف آلو وُل کو دموکر اور کھرج کر دوسرے دن تلفے کے لئے رايت زده بوكئے ہتھے ۔ پطعيم يا فيژ ٢٠ لمعند تكب است مب ايك أم دكان من ثرار لم غفا اور محرم على كيم س لیا گیا تفا۔ فالبا تیل میں پیکا مدیر جرا تیم الاک ہوگئے سے اور ان کے س

تشم کا علاج علاماتی ہے ،۔ ئیر ضم شدہ آبو وُں کو جنگی ایک مقدار کیٹر موجود ہوتی ہے؛ بیٹ سے دور کر نا چاہئے 'اور نمیر معدی امعا کی علامات کو افیو ن کے ذریع تسکین د سنی ہاہئے ۔

(INDIAN HEMP) عنی مندی عبناک ذیان آور (Cannabis Indica) مندی عبناک ذیان آور اور منوم بے اور جموانی تو ہات پرداکرنے کے لئے حشیش (haschish) کی فنکل میں مال

کُرُکی نیے -کمیٹا بین (cannabin) تب ہندی سے تیارکیا ہوا ایک فعال جہرہے-يراكك بجور التربت ماما فع بيئ جوبندى بمناك كاسى بوركمتا بير - كيبني ببياك ك (cannibinon) ایک تاریک بھوری ال ہے جو سکن خواص رکھتی ہے ۔

ایک منرورت سے ٹری حوراک کی علامات کؤا کے طبیب نے کوجس نے بہ قطرات مبغیہ (tuncture) کے یی لئے تی اس طرح بان کیا ہے ۔ سریس میکر اوریری سیرول اوراً الكور مِن مِعارى بن اورسن بِي - كُولْمَةُ بِي أَكِ احساس كاكل فقدان مبس كي ومدسے کھڑا ہونا اورملنا نامکن ہوگیا تھا۔ اب کے ماثل علامات انگلیوں کے پیرو پ سے نثر وع بو کر کہ منون کک سنے گئی منیں لیکن عدم صیبت اس قدر کمل بنیں بخی مِتَنِي كَهِ بِهِ مَا تَكُول مِن مَعَى ـ تَسْويْسُ اورمون كاحو صَّحُولُ مِنْ الْحَمَّا اورقلب **أثال** متلاهم اور بے قاعدہ عمار زمینی کینیت جذبات سے جار منا نزیونی عمی میسی باری باری کسے بہنسنا اور رونا ۔ کوئی بُرسسرت حوشُ نہیں نفیا۔ کیپ کیا (Casiona) نے ا کے وافغہ درج کیاے کہ ا ڈرام الکی لی خلامہ کمانے سے آ ومع کھنٹ میں مندرے وال ملامات پیدام وکمیں ۔ د نمی علواد رامبیعی حرکات کی طرف رجوان ۔ امتوال اور بیرول میں فسأ دخسی - متزا سبف میں حرارے - صنعوم میں خطکی۔ بتلیوں کا انساع ' اورال کا روستن سے متا تزمونا۔ اور مص کا ير است اور في منٹ مره مونا - مريض بے ربطي

مائم بلاتوقف إتين كرتا جا مائمة أور تقوفر مع تعوفر مع وتغذيرة بغيس مارتا يا تغويم بالا

مہلک خوراک غیرموم ہے۔ إیمنم (mmim) منگوسی ملامات مرید میں میں کوزام روا تعربو مکی ہے مکن ہے اس میں کئی ون کی تاخیر

بیداکر جیاہے موت المفند میں واقع موجی ہے ۔ مکن ہے اس میں کئی ون کی تاخیر موجائے ۔ ایک مثال میں انبیسویں ون تک موت واقع ہمیں مولی کینی بینال (cannibinon) کے لمبی انتظال کے بعد مجی مضرا نزات مثا برہ کئے مایکے ہیں۔

علاج ويى جوك افيون كے لئے كيامالي -

جيك بيم

(GELSEMIUM)

تحمیک میمیروانی رسس(gelsemium sempervirens) بینی شالی در در در باسکیس (jasmine) اسکے سام حوامل ایک الکلائیڈ جیکسین

زبردست متدد المحدقة ناست موتى ب -اگراسے محمو فى جيو فى خوراكول ميں داخلى طور يرمتعال كر اياجائے توبه يتلسوں كوسكير ديتى ہے اگرا سے زہر كى خوراكوں ميں ويا

برا کا کا کر ایاب کے تولیا بیلون کو میرای کا مارہ کے ماہری کو دارہ کا درائی کا دارہ کا درائی ہے۔ جائے تو یہ بتلیوں کو مجمیلا دیتی ہے جہلسہ بسناع اورم اکر تنفس کو مشلول کر دیتی ہے،

بوسے ویب بیوں وہ بیان یہ اکر تی ہے جس سے دہی عضالات اور لفظ کے مضالات خاص

طور برمتا تر ہوتے ہیں ۔ تبزیہ عدم اتساق کی ملا اُت بید اکرنی ہے۔ قلب اور د ماغ بر اس کا کچھ انٹر نہیں ہوتا ۔ عبلیسمیں گردوں کے راستہ خارج ہوتی ہے۔

ں کا کچھ انٹر نہیں ہوتا ہے جبلیسمیں کردوں کے راستہ خارج ہوتی ہے ۔ **حلا مات ۔** جینتی^ن (Jepson) نے ایک واقعہ بیان کیا ہے کہ حس میں ہنے

رى اوراس كوكي فائده زيوا كيمراس في إس كى زياده خوراك ميني . ا (tineture of gelsemium) ہر تین گھنٹہ سبکے معرتمن جا رم تر ری زبان پر قابرما تار با اور مغرسخت شکل کے مذتو وہ مفظ کرسکتی تم این میں خن . اس کی پیتلیاب از در تعبیلی مو پی تنتین اور بعبیارت رهمه متنی - ا یاز وٹوں کی حرکات میں عدم تیفٹن کا احساس مقا' لیکن اس کا بوشس قا ٹمرر کا اور وہ علاج سے مخیاب ہوگئی۔ مرکن Kyrtle) نے نسجہ میں چید حبوب بچویز کئیں اور سرگولی میں ! گرین جیلسمن (golsemin) نتجویز کی (جوکنجیلہ شده انتحال ملامد ب ادر حس كي خوراك له ترين سے يكر اگرين ك، مراق سيے)-نسخ ساز (dispenser) في جيلسس كى مركب الكلائيد كا الدُروكلور اليسيدُ (hydrochloride) دال دیائیس کی خوراک الے سے ای کرین موتی ہے مربضہ کا سر کوئے 510 لگا' س کیلمیعت باساز ہوگئی اور توت گر یا ئی ماتی رہی، زبان ایک طرف کولمینچ گئی' چیرہ کے دائیں مانب کے معنوات تخر تمرانے لگے اور وہ اپنے ایم کو تیک سمت میں آئیں لیجا تتی منجل دیگرطا ات که اسکوکزار ٔ رحنی شنجات ٔ حشکی ا وربیه موشی د و کمیند که یک رسی آخرصحت موکمئی ۔ ایک عورت کی ٹین ٹی سیون فل سیال خلاصب جملی (fluid extract of gelsemium) من الله على المحتلف من موت واقع موكلي -علاج - اگرز سرمند کی راہ سے داخل کیا گیا ہو توا سے لی یاکسی تے آور کے ذريد نكال دينا مايئ بعدازان مبيحات دييفيا بئين حرارت ببنجاني ما مين اور حسب منرورت معنوع تنفس سے کام لینا مائے ۔ سفرکنین (strychnine) اورافروین

(atropine) کی بھی بطور تریا قات کے مفارش کی گئی ہے جن سے مرکز تنفس کو میجان

مي لا نامقعود موتاهے -

مسكيمياوي شيخ ويديان ورمس ملنحدكي أسي طرح عل مي لا لُ جا تا ب كيمسطرح عام

Brit Med. Journ., 1887

الكائيدول كالمنحد كم على من لا في ما ق ب جيلس كو آن محلول من سے باكر كالف كے لئے بزين يا آيم

من المكالية المحارية والمالية المرابية المرابية

(COCAINE)

یہ مبلور مقامی معدم مس کے گفرت انتقال ہوتی ہے اور اس میٹیت سے یہ اینافعل اس طرح انجام دیتی ہے کہ یہ حسی احصاب کی انتہا دُل کوشلول کر دہتی ہے۔ یہ اخشیر خاطی کوسنید کردیتی ہے اور کسی فدر تبلیوں کا اتساع واقع کرتی ہے۔

کون کو والمی کور استهال کیا مائے توبد ماغ اور نواع کے مصبی مراکز کو سے بیجان میں لاتی اور پوٹول کردتی ہے میوانات بین دم بی فور کوں سے قلب کافسل ست بوکر فون کا دبا و گھٹ جا کہ نیفس کافعن ابتدوئی از دیاد کے بعد مکر ور موکر بالا کوشلول ہوجا تا ہے۔ درفہ بیش مرتفع ہوجا کہ اور کی بینے ختاب واقع ہوں۔ کو کہ کوئین بٹیاب میں میں بالی کئی ہے میکن فالبا جیم کے اندھیل موکر آزاد یا مروج برگونین فباتی ج

علامات ـ ذیل کاواقع ہینل (Haenel) نے بیان کیا ہے 'اورماد کو مرکے مرکی مثال بیش کرتا ہے ۔ کسی دندا نساز نے اخراج دنداں کے در دکوتسکین دینے کی غر*ض سے ایک نوز د و سالہ لڑی کے مسوار وں میں* ایک محلول کا استرا ب کم موکہ تقریباً نے اگرین کوئینی کمیح کے برار تھا مربیند کی زگست بھیکی ٹاکئی اور دہ پنجے ت کے سائلہ مشیخ موا۔ وہ بے موش متی۔اس کی شکماں میسی ہوئی تغییں اور روشنی سے متا نڑیہ ہوتی تغییں ۔ پہلے تو نبغ*س* اتنی تیزمتی ک^ا ې نه جاسکتي عني العدازال په گفت کړ ني منث ۲ ۱۱ و گڼې په ورځ تيش م د و ۱۰ نتما' اور تنغیات فی منٹ ۴۴ ستھے۔مرمینہ ، گھنٹہ تک کے موش ری اور عب اسکو مُرسُّں آیا تو اسکے باخترں میں شخصف حساست نفی' مندا ورنیتھندں کی غشار مخاطی مو ، عدم حبیت بخیاوراس کی قرن دا بفیه و شامرٌ مفقود نفی -اولس ۴۸ گھنٹوں میں اسکو احنباس البول رباءم اكزمنس برزم ركابهيج انزا وراهمهاب تائيه كانتلل قلبي اور ر یوی اختلالات کی توجیه کرتا ہے۔ وَاکْتُّ (Walker) نے ایک بست وجها رسالہ آدمی کودیکھاک حبکوا تفاقیہ ۸ ۔ 9گرین کوئین کھائے ہوئے یا ۴ گھنٹ گر میکے تھے۔ یہ آدمی ابسامعلوم ہونا تھا گویا جزوی طور پر انتحل کے ربرا ترہے ۔ ووصلت میں اور قلب کے 111 مقام پزنگیٰ کے احساس کی اور معدہ اور کم میں در دناک سن بن کی ' اور پوجھ آ و ر ذ منی نستی کے ایک غیرمعین احساس کی شکا لیت کرتا ہتا ۔اس کی بیٹلیا انجیلی موٹی تیس ر روشنی سے متا تز بہیں ہوتی تنبس ۔ نبض کنی مذ جاسکنی تھی ، جوارح میں اضطاری مضلی حرکات ہوتی تھیں اور حسیم ایک لمرف سے دوسری طرف کو گھوم جاتا تھا۔اورسا تھ ہی خمیدہ ہوجا یا تھا مصنعی عضالات میں غیراراوی حرکات کے ساب سے مریض ایک ایسے مف کامنظر پیش کرتا تھا جو تمباکوماب را ہو۔ زسر کھانے کے بعداولیں میثاب سنرر بگ کا تھا مے ہے ہے ہے ہے ہے ہے ہے ہے۔ امومانی متی جس کو

Berliner klin Wochenschr., 1888

The Lancet, 1895

ا مِالنَا الشُورِثِ (amyl-nitrite) سي تكين موق متى -ايك وي مبل دين مثال 4 مارنما (tarry) احابتیں ہوئم اور دوسرے دن مرمین بالکل محاجبگا رًا عِنْ مِنْ الرئينية (Garland) بمان كرتابي كذا يك مفتده سالداد كي كوال هذا در سالت محلول کھانے کے فرز مددوار (vertigo) محسوس ہوا جس کے لد و صرع نما تضخات مو یے اور به منٹ کے اندر موت واقع لئی (Montaki) نے ایک عورت کامال درج کیا ہے کہ اس نے ۲۳ ین کوئین فائڈروکلورائٹ (cocaine hydrochloride) کھالی۔ اس کے دا ، یعداس کو ندیان رونما ہوا ۔ا*س نے نے کرنے کی کوشش کی لیکن کام*یاب ن**بو**لی *ا* ات واقع بُوئ و اس کا چیره زر د نخایتگهال بھیلی مو دی اور مونٹ اندق تھے۔ ر بے موش موکنی اور فی الغورم کمئی ۔ زمت کم الله (Zambianchi) ے کے ملے کی تباری کے لئے اک عور ن کے بیتان میں تقریباً یہ مگرین کو کین شراب کراگیا۔ اس کو فورا ری صرع نماتضجان موے اور وہ ۲۰ منٹ من مرکزی۔ رتاہے کہ ایک حمل سالہ آ دی نے ، اگرین کو کین با 'ڈروکلورائڈ

التورت كالمفنون من مركئي - كرجينون (Curgenven) نے ایک فورت کامال تکماے کہ وہ ۱ گرین کو کین فائڈر وکلورا کیڈر کا محلول کھانے کے بعد

The Lancet, 1895

Lo Specimentale, 1888

Gazz, degli Ospidali, 1888

The Lancet, 1898

Quarterly Med. Journ, 1896

1116

512

وروہ زہر کھانے کے بہ ۔ ، ہ منٹ کے معدایک تشیخ کے دوران میں مرکم کی ۔ شخلافت اس کے ایک کوئین کا حادی کی۔ زانہ کک روزانہ اپنی طار کے بینچے ۲۳ گرین کوئین کا دین کے ایک کار داری کے درمینال میں موادی کن کریس میں دوخوا کر ذکر میں دو

ر، کی نبخن تنز ا و رسانس انتعلا موکیا جموکز از

احراب رئارا -ایک اور منال میں ۱۹ کرین کولین معدہ میں داعل کرتے ہے مبت صحت ہوگئی۔ لمبقہ انفجاد یہ میں کو کین کے معلول کا انتراب کرنے سے موت واقع ہوگی

ہے۔ مجری ابول میں کوئین ہائڈ روکلورائیڈ کے ہم فیصدی محلول کی ایک ڈرام مقداّر ماہ شراب کیا گیا جس سے نی الفور تیلیوں کا اتساع ' تمثیّا ہے' جہر و کا بھو کٹ اور

نشبات کہور یہ برموے۔ پہلے تشیج کے جارمٹ مجدموت موکئی۔ ایک اورمشال میں جے میتف نے (Mathieson) نے بیان ایا ہے م

یں انٹراب کرنےسے نی انفور تنہجات بیدا ہوکر موت واقع ہوگئی کوکین کی نا تثیر بیت ہی ہے قامدہ ہے۔ وزریج (Weinrich) نے دورا قیات درج کئے ہم جنمیں

م کوکس بیشتل محلول کا محری البول من انتراب کیا گیا اور اس سیمین موکس م کوکس بیشتل محلول کا محری البول من انتراب کیا گیا اور اس سیمین موکس

(Cheyne-Stokes) کا تنفس اور ایسے نتا ہے بیدا ہوئے کہ جن میں صرف الاکت کی کسر بانی رہ کئی تفی' حالا کہ اس سے قبل کی اور مریض میں اسی مغدار کا چھ ختلف

مونعوں یہ استراب کباجا جبکا تھا اور کو ٹئ غیرعمو لی نیتجہ بیدا نہیں **ہو انتقا۔ ندکورہ** بالاعلاج کئی ہزارمربغیوں میں کیا گیا' لیکن سوائے ان دو**مربییوں کے جنکا اوبرذکر**

بالاعلاج کئی ہزارمرمنیوں میں کیا گیا' میکن سوائے ان دومربیبوں کے جنگا اوپر ذکر موا مراہ کسی من تحمہ سام اشریہ یہ انہیں ہوا یہ

علاجے۔ اگرز ہرنگلائیا ہوتو معدہ کوئل کے ذریبی فالی کرنا چاہئے اور و موکر ماف کرنا چاہئے اور و موکر ماف کرنا چاہئے اور و موکر ماف کرنا چاہئے ۔ اگرز ہر صلبہ یاغتار مخاطی کے نیچے و امل کیا گیا ہو تو علاج می بالیمور

Dublin Journ Med Science, 1895

Berliner klin Wochenschr., 1896

مرورت برسط به **بعد الموتی مناظر** خاص تغیرات عرق حرکی شلل کانتیجر موتے ہیں اور وہ فرور فیڈ ایوں مالوں ویڈ اکارڈ خوا منافر میں میٹر میں میں

مشاکی فشار مفالمی میں میں دمویت ہے۔ (chronic poisoning) اسطرح واتع بوتاً . ر ملکی اسراب کرنے کی عادت پڑمیاتی ہے اسی طرح مانين كا طدى ادنين كواستعال كرناييم - يا يشيم اسطح واقع موّدي كاسيبن ومتركنفي شّہ (spray) کے استمال کیا جاتاہے۔ ایک شال ن کے بہلے حمولات (tampons) باربارلگانے سے پیدا ہوا۔ ماله سالول الم كوكين كاسغوف سويحينه كى عادت ببرس كے معنی المبقات ميں ہو ہی مام موکئی ہے ۔ جولوگ اس عاد ت کا شکا رہو مباتے ہیں ان کی اخلا تی اور لمبیو ہم ہو ي متدود إب ارات برت مير. زني مود اوراخلاتي سفائي مني عضاء كے نسادات ملاف قاعد ه وروا اور عمومی لاغری بیدا موجاتی ہے۔ مکن ہے جوارح میں جلدی عدم حسیت بیدا ے ' آنگلیوں میں رسند اورسن بن ہونے کی وصے سے کسینغدر بداسلو بی اور ناہم آ ہنگی پیدا ہوجاتی ہے ۔ مبوم کی عدم حبیت مکن ہے ایک، بسااحساس پیداکرے پاکوئی جسم غریب موجد د ہے گفتگو مصلے دارا ، مفرقع (explosive) ہوتی ہے-میں اکرمتی نیج (Savage) نے بیان کیا ہے کولین خور کو حواس کے تو ہا ست پیدا ہوجائے ہیں مجو آسانی ثنا خت ہوجائے ہیں اور اس کی بدعادت کی طرف **ڗُجِّمبنْدِلْ کرائے ہیں ۔ کوکمین خورسر گوتئیوں اور باتوں کی آوازیں سنتاہے درآنجالیکہ** ارضن فو رحیزی ویکتا ہے ۔ کوکین کے تسمیل ایک الرے جوکہ مگنان (Magnan) كى ملامت كى مام سيستنبور بي نون ماسه كاختكال سيديدا بوتى بدرمين كوابيا معلوم ہوتاہے کو یاس کی ملد کے نیچے ست کے دانے یا جو ، فی میر نے کول اجسام ایسن متارن میں کرم ہیں۔ قوت ارادی عالی رہتی ہے۔ مربس چرفی جواا ور محکوا او لو جا ایج

رکٹرٹ سے متراب بینا سیک*ھ جا*تاہے۔

كاشفات يوكين كرام ك معلول كامرو للخ بوتا بي معلول نبان می اور منکے اق مسعی می جیکے سات میں کا بھیدم اصاس بید اگر اسے - مزجستر (Mezger) نے ویل کے کا شفہ کی سفارش کی ہے۔ کوکین کا کڈروکلور ایک کے آبی معلول میں کرد کے ترشہ (chr mic acid) کے 6 فیصدی معلول کے بیند فطرات ڈالو بونی کہ کرو کمپ ترشہ کے محلول کا کوئی 🛂 و گرتا ہے ایک رسوب متابیے جو فی انفور دوبار ہ حل موما تاہے ۔ اب أزام من مَنزل إلما تبتر بالڈروكلو كية رشہ (hydrochloric) (and طاباها حدُّ تُوابات بعد رئ در دَمِنَ على رسوب بن جا اَ عد كرومك ترمش، (chromic acid) فعد في محلول يه كائي الكلاكيدُون كي ترسيب كرو مثالي عير معشاكل سط منین (strychnine) برو ... (brucine) وراش (veratrine) المرشين (quin**ine) کی میکن کوئین کے** روا کو الکلائیا کی جنس سے مشقل ترسیب كرف كے ليا كال من كرو مك ترشد كے بعد الله ماكل ، كل رك ترشد لار كا كالى عرور س زو متوژی سی کوئین نبکراس برطا تتور ا کیلیک سرنیه (nitric acid) کے مینقطا كاعل كراناجا سيمو اوراس آميزه كوين جنتر براي مذكب تبخه كرناجا ييمه كه خشكك ہوجائے۔ حرکیجہ تغل رہ جاتا ہے اکراس میں سوڑا یا بوٹاش کے کما فتور الکھالی محلول کے جِند قطراتِ الله عُ مِا مِن اور ان كوحوب الأكر آيس مِن أميركيا مائة **وَكُه خوشگوار علوي** ایتحری و مکلتی ہے جولہ نئیر بن مرغزار (nicadowsweet) کے نام کے میول کی خوست ہو سے مانکت رکھتی ہے ۔ کوئین کے ایک ایسے محلول میں سے جو مدسے زیارہ کمزور نہ مو ایم نیا ایک سفید سمیم دار (Clocculent) رسوب گرادیتی ہے۔ یہ ، سوب ایمونیا کی افراط مں مل ہوجا ایئے کیکن تقولری می د برمب اس محلول سے نسبی کمبی بیوزن نما قلیس کیٹین ہو ماتی ٹیٹ جو پر نما محموءوں کو تکل میں منزا کم ہومیاتی ہیں۔ کو کتبن کے محلول کوخشکی کی صد یک تبخیر کرنے سے جنفل ماسل ہوتاہے اس ملِ اگر نفوڈاسا یو فاشیم کر و میں ہے۔ (potassium chromate) وایا با کے کہ جا تورسلیورک ترشد می کھلا ہوا ہوا تواکس مورخ رنگ بودار ہوتا ہے جو کر سبز سے مبدل ہوجا تا ہے۔ یر سبز رنگ جند قطرات آب طانے برمبزی اُل زرد م جا تا ہے ۔ اگر کو کس کے محلول میں فرک طورائیڈ (ferric) (chloride) کے محلول کو ایک قطرہ کا یا مائے تو ایک مدہم زر د رنگ ماسل ہوتا ہے جو محسس دینے پر ارسمی یا مرح ہوجا تاہے ۔ اگر توسط درم کے طاقتور کو کینی محسلو لُ کو نصف انج سلنیورک نوشہ کے ساتھ کا کر کرم کیا جائے اور ابھر کے ساتھ کا کر اُل ایا ہے۔ انتھر کو جداکہ کے نینے کر لیا جا تا ہے جس سے بنز وک ترشہ (benzoic acid) کی فلمیں انتھر کو جداکہ کے نینے کر لیا جا تا ہے جس سے بنز وک ترشہ (benzoic acid) کی فلمیں انتی روجاتی ہیں۔

(MALF FERN)

فلکس معس (felix mae) ایسی رخص ندکر (male fern) کوروره فیته
(tapeworm) کے رمینوں میں بطور کرم کئی کئرت سے انتجال کیا جا ہے۔ اس میں
فلسک ترشہ یا یا جا ہے جوکہ ایک نقل اسفید اور ایفہ اور لے بولمون ہے کا لیا

پیتر شدر خص ندکر کی جڑکا ہو ہونعال ہے۔ بولس (Poulsson) نے حیوا بات پر چڑتجو یا
کئے ہیں ان سے کل ہر مواہے کہ فلسک ترشہ کزاری شنجات اوران کے بعد ثلل ہیدا
کر ہے اور یہ شنجات سر کسین کے تشخات سے مثابہ ہوتے ہیں۔ عموی شلل کے ساتھ
قلب کا طل میں ہوجا تا ہے کو کہ مفس موقوف ہونے کے بعد فلب چندمر تبر ٹر بہتا ہے۔
قلب کا طل میں ہوجا تا ہے کو کہ مفس موقوف ہونے کے بعد فلب چندمر تبر ٹر بہتا ہے۔
معلل میں ہوجا تا ہے کو کہ مفس موقوف ہونے کے بعد فلب چندمر تبر ٹر بہتا ہے۔
معلل میں ہوجا تا ہے کو کہ مفس موقوف ہونے کے بعد فلب چندمر تبر ٹر ہونیا ہے۔
معلل میں ہوجا تا ہے کو کہ مفس موقوف ہونے کے بعد فلب چندمر تبر ٹر ہونیا ہے۔
معلل ما سے ایک تیس سالہ آدمی کو ایک جرعہ دیا گیا جس میں یا اور اس

Arch f exp Path. 1801

ا کررا سل خراک کے عل محاصہ اس کی کبسیت تاساز ہو كتزت يسنه كذبان اورتو بالجوتما موحما ميرعيض رُّ خِيا بُيُ لَيُ) اورمعدو كي زيرمجا طي يافت مِن كيداتُ اورغشاء مجاطَي و و رخیس برونه (Meyer) نے ایک بست و مغت سالہ اومی کے مال کی اطلاع دی ہے کہ وہ خلاصلہ رخص مذکر (extract of male forn) کی ایک متوسط خوراک کے بعد تو ما زدہ ہوگیا اور ڈیٹرہ دن کک اس مالت میں رہا۔ رمی آیا توانتها عصب بصری (optic neuritis) کے باعث دائيس آنكوسے بالكل أوربائيس آلكوسے نغريباً اندما تفا - بعديب دونوں بصرى احساب میں دبول بوگیا ۔ شلی (Stulp) نے بھی اس کی اطلاع دی ہے کوا ہوتے کے بعد قعر (fundus) میں برف کی اندسفید اذیدا (cedema) بیدا ہوگئا تو بصری ذبول رمنتج موا- فریم (Freyer) نے ایک سبق آموز واقعہ بیان کیاہے کہ ایک یو نے تین سال کی بھی نے با شیج گھنٹہ کے اندر آ ٹھ خول (capsules) کمیا ہے کہ حن میں سے ہرایک میں تقریباً یُندرہ گرین خلاصہ سرخص مدکر ادرمیا وی المقدار روغن مید انج (caster oil) سقال کے بعد و و ناعس ہوگئی'اور اس طرح معلوم ہوتا متھا کو یامشلول ہے' اور کمچے شنجات ہونے کے بعد دہ مرکئی ۔شکا ف دینے پرمعدہ کی مُشارمُخا کمی میں يُريا ئُيُ كَبُينِ - دنيجب اور قابلِ اعننا لَكته بير ہے كہ اسي بچی نے تين ہفتہ قبل خلامتُه ندکورکی اس سے دوئنی مقدار یا منی فراس کے ماقد روفن بیدانجیر بسیس معا۔

Deutsch med Zertung, 1905

Zeitschr f Ther. u. Hyg. d. Auges, 1904

Therapeutische Monatshefte, 1889

المنافي (Hofmana) نے ایک واقعہ درج کیاہے کہ ایک پنج و نیم سال ہے کو تقریباً الم فیام فلامہ (extract) تین جرگات میں بلایا گیا جھ کھندہ میں فاس بستگی اور عومی طبحات کی طلامت بیدا ہو کرموت ہوگئی۔اور تقریباً و ہی مناظریائے گئے جو کہ باتی برمینیوں میں یائے مانے ہیں۔

کوئی کسر با بی ندری ۔ علل مج ۔ اگر خور سنور تے نہ ہؤتو نلی یاکسی تے آور کے ذربعہ معدہ کوخالی کرناچاہئے۔ اس کے بعد عمومی علاج اور فالبنا مہیجات کے استعال کی ضرورت موگ ۔

تتبغ الصحرائ

(LOBELIA)

تنبغ مندى (Lobelia Inflata) عنى بندى نباكوس ابك اساسى چيز

Weiner klin Wochenschr., 1800

Munchener med. Wonchenschr, 1800 J

الوسطين (loboline) ہوتی ہے جو کہ اس پر دو کا جوہر فعال ہے ۔ لوبيلن ايک تيليا کا دور اللہ ميال ايک تيليا کا دور اللہ ميال ہے جسكا محر ق ذائقہ ہوتا ہے ۔ يہ ايتھرين اور خينيف سي پانی مي ميں ميں مل ندير ہوتی ہے ۔ اکثر خواص کے لیا ظاسے یہ کولمین (nicotine) سے شاہبت رکھتی ہے ۔

معلاج بیش کان استهائی مثالوں میں جن میں تے خود سنود نہ موئی ہوئ معدہ کا تخلید کرایا مبائے اور بھیر کترت سے بہیجات دئے مائنس ۔ سطح برگرم لاسفات استعال کرنے چاہئیں اور جب آک کہ قلب بالکل تغیبک حالت پرنہ آنجائے اضطحابی وضع کو رقرا ررکھنا چاہئے۔

مبيمياكى تجريد اكب اى الال عاماس جوبركوايتهرك دراجهالمدوكيكتاب

A Treatise on Med Jurisprudence, 1860

Pharmaceutical Times, 1874

المرا المراقب المراقب المراقب المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة المراقبة

تمباكو

(TOBACCO)

تنبغ (nicotiana tabaciim) یعنی تمباکه میں سلک (malic) اورسلرک (citric) ترینوں کے ساتھ مزوج ایک انگلائیڈ کوئین ہوتا ہے اور اس کے سام خواص اسی پرموقوف ہیں ۔

آزاد کیاجا آپ ای آپری (C10 H14 N1) (nicotine) اجسکو تباکوی سے ظیوں کے ذریعہ
آزاد کیاجا آپ ای آپری (pyridine) سے قربی نسبت رکھتی ہے۔ یہ ایک بعنک طیران پذیر اینلیا مانع ہے جو ہوا میں کھلار کہنے پر بھور ا اور رال دار جوجا کہ ہے کوئین کا تعالی تیز طوی ہو تاہے اور یہ ترمنوں سے مکر طوات بن جاتی ہے۔ یہ بات کا محل کا تعالی تیز طوی ہو تاہے ہو اور ایشر میں خوب مل پذیر ہے۔ اس کا تیز تکی ذاکتے اور زبر وست ہو ہوتی ہے ہو کسی کہن خوب استعال شدہ بائپ (pipe) کے رس کی بوسے ملتی جا کسی کہن خوب استعال شدہ بائپ (pipe) کے رس کی بوسے ملتی جا کہ کسی کہن خوب استعال شدہ بائپ کوم کزی اور محیلی دونوں طور پر بہجان میں کا تیز اور بے قاعدہ کردتی ہے۔ دفتا رہنی خوراکیں کومشلول کردتی ہے۔ دفتا رہنی خوراکیں میں خوب کو میں موجانی ہے۔ کوئین (nicotine) کی زہر بلی خوراکیں میں موج کو تیز اور جے کہ سطح شاحب اور محدث وی موج تی جو تھا۔

بحوثمین (nicotine) رائی اور شخاعی مراکز کو پہلے ہیجان میں لاتی اور میم شلول کو بیتی 118 ہے۔ چوق چوقی خواکوں سے مکن ہے بتلیاں شروع میں سکو جائیں کیکن جب سمی ملامات پوری طرح نمویاب موجاتی ہیں قریبتلیاں بھیل جاتی ہیں۔ کوٹین کسی صدیک بیشاب میں خارج ہوتی ہے۔

ما دسبه به المحالي على است جرآ الوكرس يا كوين تكفيه بهدا به قامي مسبه المحقيقية مسبه بهدا به قامي وحران حسب فراري على مل محرق بنز عمر احساس و نعد انخاص كالحساس ووران مرا بوارح برقاوجا بار مها عشى مثلی فنیس رعشه مطع كا معند ابونا او جیمیا بسید ، به موفی ، بتلول کا سکر جانا او دمهاک اصابتون می جدا زال مسل جانا و فعل المار خوش ما رحمنی نفل ملک وراور به قاعره مونا ، مشقت طلب اور آه خیر شفس ، سار محمنی نفل ملک وراور به قاعره مونا ، مشقت طلب اور آه خیر شفس ، سار محمنی نفل ملک ورای کا در این با در خون کویا که و بین کا اسماس مهم اور این که منالی مین و اور اسکه ساخت سخت منویش ، منعف بعمارت ، اور خون کویا کی فقدان رونا بور کا به گاهی آخری افر منال مین مرام الاکت آخری افر منال مین مرام الاکت آخری اثر مد سے سوام عبت سے موت واقع برکی فرجنیز (Fougnes) کی شهور و معروف مثال مین جرار اور می موت واقع برکی فرجنیز (Fougnes) کی شهور و معروف مثال مین جرار ای می است می موت واقع برکی فرجنیز (Count Bocarmé) کی شهور و معروف مثال مین جدار می موت واقع برگی فرجنیز (Count Bocarmé) کی شهور و معروف مثال مین جدار می موت واقع برگی فرجنیز (Count Bocarmé) کی شهور و معروف مثال مین جدار در این می است می موت واقع برگی فرجنیز این غرض بی است خود نیا رای اور می موت و م

من الوكر بوده كريتوں كو ناشكت جلد برلكانے سے تسم كى علامات بيسرا موسكى بيں - بتوں كا خيبانده طفيليوں كوا - نے كى غرض سے اسطر كے نگا أيا ہم اوكرى موقوں برموت واقع ہو كئى ہے جنيسانده كو بطور طار ديدان كے معارستيم ميل الرا كرنے سے بسااد قات بلاكن ہو كئى ہے - ايك موقعہ پر اسكے مرف ااقطرہ سے اور ايك دوسرے موقع بر آدھ در ام نبراكوسے تيار كئے ہوئے فيساندہ سے موت واقع ہوئى نفسف ليتر بانى ميں تقريباً ہ م كرين سبز تبراكو كے بتوں كے فيساندہ سے ايک شاك

منٹ میں مرکئی۔ تبیاکوکوحتہ یا سکربٹ کصورت میں چینے سے مجی حاد بہوک و اقع ہوچکا ہے اگرچہ تباکو کے احتراق کے دوران میں اس نو مین کا جو کو ہو و مِنْ أَسِعَ مِنْ أَرِينَ اللهول (pyridine bases) مِن تبديل بوماتات ایک از کاایک آنه کا بنا بواتباکو (twist tobacco) حقد می بی کیا اور تعدازال اس كاجي متلايا اوروه بإزار مي برير ا - بجروه كمرجاكر سور في اورمسي جار بجاس كو ووباره نفي بوئي - تبن كمفنة بعدوه بستريرلينا جوا مرده بايا كيا اوراس كاجسم مرد تقار اگر نکولین کے دو تین قطرے معدو ہیں د اصل کئے جائیں، تو غالباً چندہی منائے می صرف تابت ہوں گے ۔ ایک مخور آدمی کے ساتھیوں نے اپنی ایکول (pipex) کا رس مجی سیرٹ میں ڈاکرائے مینے کوریا اور اسطرح اس کو مار ڈالا ۔ جب تہ اکوفیسا مدہ یارس کی مورت میں دیا گیا ہے تو ۲۰ مٹ سے بیکر، ۔ ۸ گھسٹہ تک میں موت واقع

لل ج - اگرزبرنگلاگیامو تومعدی بی استعال کرنی چاہئے اکوئی نے آ و ر دیناجا میے اور اس کے بعد مہیجان ' بیرونی حرارت رسان ' اور نشر ط صنرور ر نوعی منفس مل میں لانے چا ہُیں' ، ور اضطبیاعی وسع فائم رکھنی چا ہے۔ ہے گزینا ٹرکنین کے زیر مبلدی انشرا ہات کار آمر ٹابت ہوئے ہیں۔ نیز میاسے یا با نی میں ہیں

بیس کرین شین (tannin) کامحلول دیا ماسکنا ہے

معدالمو تی مناظر مسلم کو کمو نے پر بائعرم نباکوک ومحوس ہوتی ہے۔ اگرز ہر تکلا کیا ہم تومعد می غشا رمخاطی کشرب یا اکدم ہوتی ہے ۔ آنتیں نقبض یا اُگئی

ہیں اور ان مب خون آلود مخاط یا یا گیا ہے۔

كيميانى شجريه - نايال أيزه يس يدالكلائيدُون كاتغريد ك ليرمام على بدان کے ذریعہ کو یم کو طلحد و کیا ماسکتا ہے۔ بہترین محلل اینم (ether) ہے۔ اس کی تبخیر کے معدوِتفل دہ 516

جة إب وه روض فما قطرات برشتل م ما ب ـ

كا منفات _ نكولين (nicotine) ياني من بنوي حل يدير بعد الراسك آبى معلول مي مركبورك كلور ائيد (mercuric chloride) كامعلول الإيامات واكد سغیدرسوب بن جا آید؛ جو بعداز ال زر دا در قلمدار موجا آیا ہے مسلور نا کمٹر بیٹ (silver nitrate) سے ایک سفیدرسوب پیدا ہوتا ہے' جو بعد میں سیاہ برجا کاے۔ کولمین کے آبی محلول می اگر آب کلورین (chlorine-water) ال یا جائے تواس سے کی گدلاین بید انتی موتا - ار کوئین کے ایتھری محلول میں فرراسا آبود بوزodine) کا اینمری ملول الیاجائے ، تو ایک تیلیا تو و و بیدا ہوجا تاہے جس می مرخ قلمیں بن مات دیں اگران قلموں کو معکس روشی سے دیجماجائے تو ان میں گوری کی کمانی جیسی چنگ یا بی جاتی ہے ۔اگر نکوثین کے ایک شائیہ کو فاریک و لڈسما کٹر (formic) (aldehyde کے ایم فیصدی محلول کے ایک قطرہ کے سامخ آمیز کیا ماسے ' توجیت كمنالون كعبدايك عموس جاؤبن جانات جونا للرك ترسنه كي جند قطران جيوا ف یر نیز محلالی رنگ بید اکرتاب [Schindlemeister] کونین کی بواور حیوانات پراسکے سام اٹرات، بولمی*ن کوسٹ*نا خت کرنے کے مزید ڈرائع ہیں ۔ کومٹی تسمم کٹرن تباکو زشی سے اور کارخانوں میں تباکو بم ی مواک استنتاق سے بیدا مولتا ہے۔اس کی علامات یہ ہیں، بدیمی عمراد وبت ادر عقبی فتورات جن میرسب سے نمایاں بر ایس غطش سیدان بعدارت کا انقباض اور مرخ اور سبرر نگو س کے لئے مرکزی تیرہ جات (scotomata) متغتر اور مثلا کمم

Rev intern Falsif.,1901

The Lancet, 1896

نعلِ قلب اورغشی اور دوران سری طرف رحمان بری (Bury) نے کٹرست

تباكوزشى سے واقع شد والنهاب اعصاب معطى كتين اصابتيں ديجيس جي -

دا غدار توکران

(SPOTTED HEMLOCK)

وج یہ جے کہ اسکے تزیر تاریک ارفوان دھیے ہوتیں ۔ یا ایک پودہ ہے ہوکہ اسملیفری ارفوان کے نام کی اوج یہ جے کہ اسکے تزیر تاریک ارفوان دھیے ہوتیں ۔ یا ایک پودہ ہے ہوکہ اسملیفری (parsley) کے قدر تی فعیلاسے تعلق رکھتا ہے ۔ اسکہ بے بقدونس (umbellifere) پودہ ہے تو نیون کے دوہ ہے مقدوشا بہت رکھتے ہیں کہ ان کو اسس کے دصوکے میں کھایا جا چکا ہے۔ قونیون ایک جمیب وغریب اور نہایت می منا زادر فاری (mousy) بورکھتا ہے ہو بتو س یا پودہ کے دیا جسم کو ذراسے کا شک موڈ ایا یوٹاش کے ہم اہ کوٹ کر بیدا کی جا سکتی بید۔ اس بودہ میں دو الکلا بید بینی کو نین (conine) ارتیک کوئین (methyl-conin) اور کی اسکتی اور دیگر اماس یا نے جاتے ہیں

کومن (C_a H₁₇ N) ایک بے رنگ تیلباسال ہوتائے ہو ہوا ہیں کھلاہے پرمبورا ہو جاتا ہے۔ اس میں پودہ کی فاری ہو کہ بشاولی ہوتی ہے اور اس کا ذا گفتہ چر پر ااور تلخ ہوتا ہے۔ یہ توی طور پر قلوی ہوتی ہے اور تر شوں کے سابخہ مکر طحات بناتی ہے۔ یہ پانی میں شکل سے مل ہوتی ہے اور اسکل ایٹھراور کلورو فارم میں بخوبی مل موحاتی ہے۔

علامات مع می ایک موق اصاس اور تنگی کا اصاس ہوتا ہے اس کے بعد میں ایک موق اصاس اور تنگی کا اصاس ہوتا ہے اس کے بعد میں دباؤ اور اسہال کی طابات پیدا ہوتی ہیں۔ موج م

فاليلامع يصى تنظيم نمذ مرمي كونين اورميتحل كونين كالضافئ تناسب اختلاف يدير مجآ ى علامت تغير ندير موق بي - مام لمربر ج علامات ديكف من افازي و م يريزل بذرهفنا ومعف اوربثر، حركات تنفس كالشنب سيسست نزجوحانا مراكز وملي مي كە ئىمنىل دا قىعىنىپ ئوتا ، كېكن مېف او قات نديان ، توما ، او د جز دى تىنجات آ خاز كارى سے نمايا ن بوزى يولى بولى بولى بول بن اورسطى ملد مفندى بوق بعد خاص حر كي ظل والي تشمر من مريض يبيلي لما تكون مي بضعب محسس كرياب اورجب وه ميلنه كي وتنش كرتا بي نو تُحوِّر كما تائي - يەنىغى قمل تىللىم بىدل جا تاپىي جۇ يېنىد تېرىنىد وحراكى مِه نب برمتا ہے، بازوكم مرمت كے سائقہ ستا شرموتے ہيں ۔ ظال بالآخر عمنلات تنفس پرسلط موماناہے، مربض ازرن ہوجاتا ہے؛ اور بہر سے موت واقع

موجاتی ہے۔ خالف للی میں اخر درم می تضنیات کنٹرت سے موتے ہیں، لیکن بنٹنجا تا 177 مالف للی میں اخر درم می تضنیات کنٹرت سے موتے ہیں، لیکن بنٹنجا افتناق كانيتجه موت بي موكشل فنس سدواقع موتاب يحسى اعصاب سبته كممتاتز

له شنل (Shulz) نے ایک عجیب وغریب واقعہ درج کیاہے۔ ایک الم علم نے **کھ ک**ونین کو دور سے بار بار سونگھا، جس سے ا*س کو یہ* علامات موگئیں، حوارع میں صعف أنحس كما ندر كوكن المتحسات مي محرق در در در وروه في في مل اك عومي احساس حرارت كرحس كے بعد كترت سے بسيند آيا۔ وہ فرانواں و ول معير تا ... غنهٔ اورسو پذسکنا نخاب در دسمزاه راس کے ساتف په رحجان که دراسی حرکت پرکٹر ت سے بیبند آتا نقا مومبس گفنیه ک موجو در بایمن اس (Gunn) نے ایک واقع کھیا بے کدا بلتے ہمے یا نی میں ایک ڈرم صبخبہ تونیون (tincture of conium) مراہدا مقاجسس سيسبغار كل دامغااسكوايك عورت نيطاريا يخ منث تك مؤعما اورمير

Deutsche, med Wochenschr., 1887

The Lancet, 1894 at

خلایت کرنے گی کہ اس کو اپنی انگیس مجاری اور نا طاقت محکوس ہوتی ہیں۔ اس کی پہلیاں مجیلی ہوئی ہیں۔ اس کی پہلیاں مجیلی ہوئی میں اور بسیارت میں فرق آگر انتقا مفروری التو و بہر اور زراق کی وجے سے مصنوعی تفس مفروری ہوگیا۔ مبض اور مقل غیر مشافر رہی ۔ بریمی چند کوئوتک مبرد و بارہ بید امونے کا رمجان موجو در ہا۔

فلل جے ۔ معدہ کا تخلیہ کرو اور معربیات دواد رحرارت بہنجاؤ۔ شدید اصابتوں می منوعی تفنس کی منرورت مزالکے طائق امرہے اور اسے دیرتک ماری رکمنا چاہئے مکن ہے اس وقت جبکہ ریفن کی مالت تقریباً پاس انگیر نظر آتی مو ازندگی

ائی ذریعہ سے بیٹے مائے۔

ی موردمی سے فطینظر۔ کیاملئے توکوں اتبازی نظر موہ زہیں ہوتا ہے۔ فالباخون تاریک اور ببال ہوگااور اختیاق سے واقع شدہ موت کے دگر آثار ہوج د مونگے۔

وكوين الدروكلورائيد (conine hydrochloride) كَالْمِين دستِما بمِرْبِيُّ -

کیمیائی تجوید و ایران آیزه سے ونبن کی مستحدگی اسی طرح علی باللی جاکہ بسطرے کوئیں کی مستحد با استیاطی خراج کے مستحد با استیاطی خرورت ہے کیو کرین استوں میں معتدب استیاطی خرورت ہے کیو کرین استوں میں میں تعرات گندیدگی موجکے میں کوئین سے طبے جلتے ما دے حال موتے ہیں۔ ایک میں اس مسلم کے ما مسلمت دو کوئیں کے کمیان تما الت بش کرتے ہیں اور دووقوی طر پررام موتے ہیں۔ خالباً یا قو وہ کیڈیور (cadavarm) ہوتے ہیں یاکیڈیوری کی ترین اکیڈیوری کا کوئی اور کا کوئی اور کا کہ کوئیں استی میں کوئی ہوئی اور کا کہ کوئیں کوئی استی مبلتی ہے دیکن آئی " ماری" ہیں ہوتی ۔

امنتعى كراكينا

(ÆNANTHÆ CROCATA)

المنتخى كراكينماً با والردراب وارف (wate، dropwort) يك اور البيلفرسس

MYD

The Lancet, 1885

18

علا فات مندرج فی یشتی می نیستان دراق مید مین شفت طلب اخسات ایروای مید مین شفت طلب انتسات ایرو فی بیمیلی موئی بیمیان از بیان میمونی کر و داویسست بمن او رمعدی معالی اختلال - ایک دومو فعه برشجان سر کشین کی ویت کے تقے ۔ بعض اما بتوں میں ملا ات تقرباً ب کاس نفسی موق بین رتو بهات کے تقاشا بسسی او دالیہ افغال برشتل موتی بی جو ندیا ن ارتعاشی می دیکھے جاتے ہیں ۔ مکن ہے موت بهایت ملدوا نع موجا ہے ۔ ایک فغه میں ایک آدی ملا ات کے متروع مونے کے بعد و مسل کے اندواورا کی دوسرے واقعہ میں ایک اور آدی جو تقائی گھنٹه کے اندر مرکبا - دواور مرس معدی امعائی ملا ات کے بود ملی التر تیب اور کی اور کی ایک میں موری دی مرکبا - دواور مرس میں اور گور اے می سموم موجانے ہیں ۔ ایک موٹی بی اور کی والی کی ایک ایک اور ساختی می اور کی والی کی ایک ورساختی ایک کی ورساختی کی ایک اور ساختی کی ایک ورساختی می اور کی والی کی دو ایستی کھائی اور ایک ایک کی ورساختی ایک کی ورساختی کی ورا ایک کی دو ایستی کھائی اور کی والی کی دو ایک کی کی دو ایک کی کی دو ایک کی دو کی دو ایک کی دو کی د

سكواوروسا

(CICUTA VIROSA)

چی (cicuta virosa) یا آبات کوان (water hemlock) ایک زبر لا اور (parsnip) پوره سط موکد امنیتی کواکیٹا کی طرح ' جزرالا بیض (umbelliferous) اور کرفس (celery) کے دموکے میں کھایا جا چکا ہے۔ اس سے موطانات پیدا ہوتی ہیں دہ النظم کا کھٹا

Arch f exp. Path, 1894

لر المرافع المساحة الم

عهدا فده طات کے ستا ہم تی ہیں ہو آل (Pohi) نے اس سے ایک شید سکوٹا کسسن (Bochm) نے اس سے ایک شید سکوٹا کسسن (cicotaxin) تفرید کی جوکہ این سٹوٹاکس کی فرح کے سام خواص رکھتی ہے۔ بہم (cicotaxin) بین کوٹا کے سام خواص رکھتی ہے۔ بہر اگر تی سے ہوکسسٹرکین (rtrychnine) اور کی وفاکس (picrotoxm) کہ وٹران سے طبع بطق ہیں۔

حمض الثغلب

(PURGLOVE)

و جهر من اور اس امر کے لیا ای ایسان کی ایک التعاب ایک التعاب ایک التعاب ایک التعاب ایک التعاب ایک التعاب ایک اور دری فصیل می افران کی التعاب ایک التعاب ایک اور دری فصیل می افران کی التعاب اور فال ایک التعاب اور فالت اور فالت ایک التعاب اور فالت ایک التعاب اور فالت ایک التعاب الت

دیجیشیکس در اسل ایک نلبی زمر بیجو کوفش قلب سے موت واقع کرتاہے ' بادعموم نبخ تنفس سے پہلے مونو ف موتی ہے ۔ رفتا رتنفس اکتراو قات سست موجاتی ہے ' بالمخصوص اس وقت جبکہ موت قریب الوقوع موڈ بیکیٹیلس کے ضال جو ہرجیم کے اندر غالباً تخلیل ہو جاتے ہیں۔ نہایت اشدنا کی طور پریشاب میں ان کے شاکیات یا کے گئے ہیں ۔

Arch f exp. Path 1878

علامات واليجيثيلس بالتكفال جربرون كازبر لي خوراك سي شره عي معنى خطرمتا تربرتاب يتلئ تحرير بهايت بي بنيل اورقيام بدير موق بع مدم ك مقام برود واوروما وكاحساس تشكى اوربيث مِن فونتى درو اسمال تحسامة ياسك ب ملامات مام بن لیک تغیر نیر رو تعذی بعد زمر کے زیادہ فومی انزات الله نودارم وجاتے میں مینی دوران سراعشی کا حساس وردسر، شراسینی خطرمی مزید د با وًا مِلدمي احدَفا مكرج ارح كى جلدمي نى اور تعندك اور انبطاح _ والمعنوس كم مخلف موارمن بشلا نظرى دمندلاب كانون مي سور، موجو د موت بيا ور ان کے *ساخذ فو* ہان یا نہ اِن کی ٹھک میں وہنی اختلالات مبی یائے جاتے ہی فیل گلب بعدد متائز موناب اساعت بساعت نبض كى مرحت اورتنا وكمشاجا آب اورنس بنهایت بی و تعذیه ار اور رفرقی بن جاتی ہے۔ ننف ات مست ہوتے ہیں اور ایک ا المجانب والمرز اختیار کرلیتے ہیں۔ اگر رمنی امنطحای دمنع میں ہوتے ہوئے اپنا سرانھا بے توضييان كارجهان معرض وجوديس أتله اوراكروه سيدها كورا بوماك ونالباني لوقع نعتیان بیدام وماتا ہے مومکن ہے آ اُ فانا ملک نابت مورسا او قات معاس کی **لرف میلان ہوتا ہے، یہ نُعاس بڑھکر قو ماسے مبدل ہوجانا ہے۔ مون سے قبل** اختنائی تفجات کے ساتھ یاان کے بغیرزراف بیدا ہوجاتاہے۔

يه امرفا بل محافا ہے كة قلب ير ويجيشياس كے مخصوص انز كابد منحد مونا ہے ك زمر کے فوری انزات معدوم ہوجانے کے بعد کئی دن تک مریش کودہ لکے خشا ل ہوجا کا ندمینه رمتا ہے۔ما دمرحلہ میں رفتا رمض به فی منٹ سے بھی کم روحاتی ہے۔ایک مثال میں ایک عورن نے تازہ ڈیجیٹیلیں بتوں سے نیا رکیا ہوا کھے ضی^ل یرہ لیا لیا' اس کی مُبِض كُم مِوكُو ٣ ر وكُني يُنِتِمُورُ مِن مُفورِ مِن وتعون يرتقب كافعل كيد دير كَم لِنُ إلكامُ وَقُ

(digitalis مبلک نابت مواہے ایکن اس سے بین گناسے بھی زیادہ مف دا ب کے مید صحت ہو چکی ہے ۔ ۸ ۳ گرین سفوف شدہ پنوں سے موت واقع ہو مکی ج

اورایک ورام کملنے کے بیرصحت موجی ہے۔ ویجیٹین کی بھاک خوراکس موم بہیں الرّ (mawer) نے ایک مورت کامال بیان کیا ہے کہ اس نے وہ وانے " (Mawer) کی دیمیٹیس پر کئی گئی ہے 'جن میں سے ہرایک داندایک سیلیگرام آبالز (Homolles) کی دیمیٹیس پر سنتی بخان یہ کل ہے 'جن میں سے ہرایک داندایک سیلیگرام آبالز (علی می برابروق می ۔ اس سے جو انترات بیداموے وہ یہ تھے ، دوران برائے ہے ، در دمودہ 'چرو پر تاریخ سی بیٹیوں انترات بیدامو کو اور کی خوران برائے قلبی خطر بردبا کو 'سست شخصات اور طویل میسیق' اورست' بے قاعدہ اور کم زور نفس ہو گھٹ کر نی منٹ ہم مرہ کئی۔ آخر میں مسحت ہوگئی ۔ رید کلف ' (Radcliffe) نے درج کیا ہے کہ ایک ایک سال اور گیارہ می اور کیا ۔ موت بوگیا ۔ موت ہوگئی ۔ رید کلف ' (Nativelle) کی چیٹیوں کھانے کے بعد صحتیاب موگیا ۔ موت برگی ، موت بوجی ہے' نیکن ہوسکتا ہے کہ یہ اس سے بعید ترزانہ کہ طری موصا ہے' کہ بیاس سے بعید ترزانہ کہ طری موصا ہے' کہ بیاس سے بعید ترزانہ کہ طری موصا ہے' ۔

عُلُمارِ مع داگر مرورت موتومدی بهب استعال کرناجا می یا کوئی تے آو را منتقال کرناجا می یا کوئی تے آو را منتقال کر میانی کرم یانی کے مرام کر بیسیات کیٹر ت سے دینے جا مکتب اور بیرونی فور برحرارت بینجانی جا میفن کوئی دن تک حالت اصطحاعی میں رکھنا جا ہے ۔ شراسیف پر گرم لاسقات کرگر اور دائی کے ہتا استعال کرنے مغید ہیں۔ برانڈی کے عمرا مرام فہوہ دیا جا سکتا ہے ۔ اگر تقالی پذیر ہوجائے تو تقول کی خوری مقدار میں برف مغید رئیا بت موگی یہ بدیر ہوجائے ایک میں مقدار میں برف مغید رئیا بت موگی یہ بدیر ہوجائے ہوگی ہے۔

معالمو فی مناظر ا تیانی بنیں ہوتے ۔ مکن ہے معدہ کی مشاومحالمی میں خراش کیا انتہا ب کی کیے دامارات موجو د ہوں ۔

كيميا لى تجزيه - بتون كاكل مدومي تناخت اوته بي بفرلم كذر برات كل مي

The Lancet, 1880

Brit Med Journ , 1901

1

الميان الديم مول طرق برج آن طومه مال جنا به سب بهتره به استوكوروفا م كيسا تقر باكر معلمه كيمبل كليو كوكوروفام مي الكيبلس كاتما فال جو مثل فيرم قيمي اورياتما كان وايم مي الم وكتيمي ورند بهزين (ben seme) ميساء إوركمن كاف برك اكو يجيلن (digitalin) تر هي مول مي جولولوسواكم وسكون فيضا فو المستماني .

کافت اورمبراس کی جواب بروی کافت اور میراس کی در میراسی کو دارد اور میراس کی جواب بروی (کافت کا در میراس کی جواب بروی (کا میدا بوت این در به برای کا ایاب کے توالی فضی مرخ رنگ بدا بوت این در به برای کی میاوی مقداروں کے آمیز و کے جند قطات کے مراو کرم کی اجا کے تو بر در بوری دوات ہے۔ ابگریس ایک قطرو فیرک کورائیڈ کی مقل کا والیاب کے ترسز یا نیال سامبزرا کے بیدا ہوتا ہے۔

بیرو ہونی در میں بیارے ور میں ہوں ہوں کی جی ہی سے معاب معال می نہر ہوئی ہوئی ہوئی۔ ترمینا موقوف ہوگیا جس مینڈک کوشتہ زمر استعال کرا یا گیا تھا اسکے قلب کامال می نمبر مینڈک کی اند تعالقا بیر کواس میں افزائب کمتر سرعت کے ساتھ بیدا ہوئے۔

سمروفی تعمس (strophanthus) - آو (Muller) درج کیا ہے کہ ایک کوئ بڑک کے ایک کوئ بڑک کے ایک کوئ بڑک کر ایک کوئ بڑک کے مریض نے ہو کہ یہ بران کی مریض نے ہو کہ یہ بران کی مریض نے ہوئے کا کران کا اورج تی تعدی است مرم حسیت انتہاں ان کہ دو انہال بمین سے کو کسس ایک کی اورج تی روز مرت واقع ہوگئ می اما بت کی ملالت اور فرسم ہول کا جانب اشارہ کرتے ہیں۔

Inaug. Dissert , Berlin , 1898

Ť

سورنجان

(COLCHICUM)

کالجیم ایمنیل (Colchicum Autumnale) یا مؤسنراری زعفران (meadow saftron) کے سام اثرات اس امر بیضر بوتے ہیں کہ اس میں ایک جوشول کا بچھین (colchicine) اور اس کے ساتھ ذراسا شائبہ ویراٹرین (veratrine) کا موجو ہوتا ہے اور یہ و و فران جیسینزین زیادہ نرجر اور بچواں میں یا نی جاتی ہیں۔

موتا ہے اور یہ و فوان جیسینزین زیادہ نرجر اور بچواں میں یا نی جاتی ہیں۔

کالجیمین (Res Ha NO) کے زرد ساسفوف ہے بشر طبیعہ یہ فالعی ہوگئین اور الکور و فارم میں بونی مال پذیر ہونی ہے۔ بیا نی موانی ہوتی اور الکور و فارم میں بونی مل پذیر ہونی ہے۔ بیا بیمرین مارشے کا بچسین و کا میل کورنے ہیں اور الکور و فارم میں بونی میں بیمل نا پذیر ہے۔ مام ترشے کا بچسین و کا میل کورنے کی کہ میں کے ساتھ یہ ممروع ہوجاتی کورنے کی کورن کے ساتھ یہ ممروع ہوجاتی کورنے کی اور اس کے ترکی مراکز مشاول ہوجاتے ہیں اور مراکز بنفس کے تلک سے تو ت واقع ہوجاتی ہے جسی اعصاب میں شاول ہوجاتے ہیں اور مراکز بنفس کے تلک سے تو ت واقع ہوجاتی ہے جسی اعصاب میں شاول ہوجاتے ہیں جبی اندا کسی ڈوائی کا تجسین عفویہ میں اندا کی کورن کی دائد آکسی ڈوائی کا تجسین عفویہ کے اندرآکسی ڈوائی کا تجسین کے دائد آکسی ڈوائی کا تجسین کے دائد آکسی ڈوائی کا تجسین کے در میں اور آئنوں کے دراستہ خارج ہونی ہے نیادہ ترائی خوالد کرکے دائر ترائی کورن اور آئنوں کے دراستہ خارج ہونی ہے نیادہ ترائی خوالد کرکے دائر خوی طور برگردوں اور آئنوں کے دراستہ خارج ہونی ہے نیادہ ترائی خوالد کرکے دائر ترائی کی خوالد کرکے دائر ترائی کورن کی درائی کا تجسین کی درائی کا تو کی کھیں کا دور کی کور برگردوں اور آئنوں کے دراستہ خارج ہونی ہے نیادہ ترائی خوالد کرکے دائر اندائی کی درائی کا تو کی درائی کا تو کی کھیں کی درائی کا تو کی کا تو کی کھیں کی کھی کھیں کی کھ

علامات ۔ زہر کھانے کے نفوذی ہی دیر بعد کھے ہیں محرق در دموس موّائ مومری میں سے ہوتا ہوانیجے معدہ مک مبیل جاتا ہے جہاں یہ ایک شدید ترصورت اعتمار

میں اس سے میٹر فر ہمول ہموعیا ہے ۔ مماک خوراک ۔ ساڑھے نین ڈی ام جیڈ سور کان (colchicum wine) مو روز کر میں میں در اس کا جو سائل کا میں میں میں در اور کا کا جو میں میں میں میں میں اس کا میں میں میں میں میں م

واقع کر جیائے۔ ۱۰ درام کما نے کے بعد کی میں اسے تندید سمی علامات بیدا ہو کئیں صحت ہو ملی ہے کالچین کی مملک حوراک نامعلوم ہے ۔ ایک جبل دسرمال عورت نے نقر بب اگر مان کالجیمین کمالی جو کہ ایک اور دو اکے عوض دے و می مئی نفی اور پیٹورت اس کمنٹول

من مركني [البرنوني اليماني Alberton e Casalı] سان گفت مين موت واقع جويكي من مركني [البرنوني اليماني Alberton e Casalı] سان گفت مين ملك برودن كه مع مرافعه

ہے۔ اِلعوم مون ، ۳ کمنٹوں کے اندرواف ہوتی ہے لیکن یہ میں ملکہ ، ون نک مبی ٹاخیر پر پر ہومکی ہے۔

علاج معدو كونلي كي ذر بعيه خالى كرنا جائية اورمينك ترشه (tunnic scid) ،

521

کے ملول کے وزبد لسے فوب ومونا جا ہے۔ اکوئی تے ہور اور س کے معد تیز ملیے دیجائی ہے۔ ہی کے بعد منہ کے راستہ برانڈی دینا جا ہے 'یا اگرقے کی وجہ سے اساکر ڈائن نیوٹو انتھری انٹر ابات ' برونی حرارت رسانی' رگر' اور بشرط مزود ن معنوعی منس کی میں فاتا چاہیے۔ آنوں کے شدید تو لمنی شخات کوشکین وسے کے لئے خالباً مار فیا کا زیرم بلدی انڈ اب کرنا قربن عنمن موگا۔

اجدالمونی من ظرریه میزنین بونے مکن ہے معدہ اور انوں کی فشار عالی میں التہاب کی امارات ہو جو دہوں ان کے ہمراہ شاید کیے کدم کے مجی و معجوں بکن میں التہاب کی امارات ہوجو دہوں اور ان کے ہمراہ شاید کیے کدم کے مجی و معجوں بکن معنوں میں ایسے نشان بالک منقو و ہونے ہیں ۔

ويراثرم

(VERATRUM)

وبرائرم البر (veratrum alburn البري سفية فرن (preen hellehore) سي سفية فرن (preen hellehore) سي الور و برائرم وريد (preen hellehore) البري بزوبي (veratrum viride) سي حب رواي منعد والكلاك بي بروي (Wright) بي منعد والكلاك بي السي (pseudo- jervine) روبي جروب (jervine) (veratrine) منعد والتراثر و براثري (veratrine) و براثر البرين (veratralbine) و براثر البرين (sobudila) كا يجول سي مامل بوتا بي الماسة و الماسة و الماسة و الماسة و الماس بوتا بي مامل بوتا بي مامل بوتا بي الماسة و الم

و را طرین (veratrine) (که ایک عبد قلمدار مغوف ہے بہا) ایک عبد قلمدار مغوف ہے بہاکا مزو تیز کلے اور تو ف بوتا ہے۔ یہ انفی غث مفاطی سے چیوتی ہے نو سخت چیسکیں لائی ہے۔ یہ ای بیان اور اینے کوروفارم اور سیرٹ بین مل پدیر ہے۔ کس کا تعال قادی موتا ہے۔

Annales d' Hygiene, 1886 🚣

Vierteljshrische f ger Med ,1888 🌊

Journ. Chem Soc., 1879

درازن بینے حرکی احصاب کو بیمان میں لاتی اور بیران کی انتہا کول کوشیل کو بی است اور بیران کی انتہا کول کو بی ہے۔

یہ معنی انتباض نہ برنی کی نومیت کو بدل دی ہے انتباض اطالت پنیر ہوتا ہے اور
ارشحا ہمت واقع ہو نائب یہ کیفیت کزازی شیخ سے مشاہب آگر چرکزازی شیخ ہیں ہے۔
حسی اعصاب میں ہی استد ہیجب ان اور بعد بی شل ہوتا ہے اور شیمل اس شیل سے
کری ء تی نظام مسلول ہو جا آہے لہذا نون کا دبا کو گھٹ جا آہے ینفس پہلے تیز ہوتا
اور بعد میں ست پڑ جا بائے اور بالآخرم اکر منفس اور غالبًا بیسم ول میں کا معتصری اور بعد میں سے بیٹر ہوتا ہے۔
اس سب کا میچہ یہ موتا ہے کہ میش کھٹ جا تی ایک میں کہ میٹر ہوتا ہے کہ میش کھٹ جا تی ایک میٹر ہوتا ہے۔
اس سب کا میچہ یہ موتا ہے کہ میش کھٹ جاتی ہے۔
درائرین موتا ہے کہ میش کھٹ جاتی ہوتا تی ہوتا تی ہوتا ہی کہ میش کھٹ جاتی ہے۔
درائرین موتا ہے۔ اس سب کا میچہ یہ موتا تی ہے۔

عُلَّا اَتُ الله بِحِلِ اللهِ اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ عَلَى اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ عَلَى اللهُ اللهُ

مبلک خوراک نامعلوم ہے۔ ایک شال س تقریباً ماکرین ویرافرم المبم (v. album) کی سفوف شدہ وجڑ کھا نے سے موت واقع ہوگئی۔ اس سے ۱ کن سے زادہ مقدار کھا نے کے بعدسوت ہو جی ہے۔ گرینینڈر (Grenander) نے ایک مورت کا مال درج کیا ہے کہ اس نے کچھم وخ (Inment) پی لیاجس میں ہے م گرین ویراٹرین

Hygera, 1885 al.

اور المراس المر

عملاج من باغة وركة ذريد معده كاتخليد كرانا جاسية ال كه بعب مهده كاتخليد كرانا جاسية ال كه بعب مهم معموات المرم قموه استعال كر انا جاسية مكن ب خارجي حرارست رسسا في ركم المرم (friction) أو خليا عي وض كے قباط اور مصنوعي نفس كى سرورت بڑے ، اگر دست كرم سے آتے مول تو مار قبن دیما فرین مصلحت موكا ۔

بعد الموتی مناظر ممبز نہیں ہوتے۔ مرف چندر دئدا دیں لمنی ہیں اور السے کوئی خاص معلومات حاصل نہیں موتی۔

کیمیا فی بخترید . دیرافرین کوآنی محول من سے خلیص کرنے کے لئے سب سے ہتر محسل کلور د فارم ہے یا کور د فارم اور استقر کا آمیزہ ہے . ویراٹرین ترنٹنی محدول میں سے بمی علی د کیجائی سے کئین اگر علی لمائی جائے توزیادہ کمل لحور پر الگ کی جاسکتی ہے ۔

کاشفامنت ـ دراڑن کواگرمتنوں کی خشاء منا ہی پرنگا پاطستے وسخت چھپنک ، قى مِس يەڭگىسى گھىزى شېشەتىرى نۇرا سى دېرا ئرىن ۋال كىراس مِس انگ دو قىطرىي **ماتى**قى سلنبورک نرنشہ کے ملائے جائم یا وربھران کوخوب آمنر کما جائے تو ایک زر در بگر بومائے بوسرعت کے ساتھ ارتبی اور آ خرکار قراسا نی مرخ (charry red) میں نہدلر جوما آے۔ اگراس آ میزوکو گرم کیا جائے تو یہ ایک دم سرخ بوما قاسے · اگرسلفورک ترش کاعل سیب ن (palicine) برکر ایا ما بے تو یہ گرم کے بغیر بی ایک دم سرخ محاتی یے۔ نارکونس (narcotine) بمی اس کے ماک تعال ولیتی ہے لیکن اس کے مرز رنگ انتماركرے من كى تعیر لگ جاتے ہيں۔ ويرا ٹرین پر ہا ٹدر وكلورك ترشہ كے كل سے واُی نغیر برب دانس بونا نا و نشکه منزه کو کرم نکیا ماسے کرم کرنے پر بیسنے ہوماتی ے. اگرو سرازی کے ایک ریزہ کے ساتھ ملفو مالٹاک (sulphomolybric) ترشیر ملاً ما جائے تو این است سما سرخ ریک پیدا ہوتا اسٹ ہومبلاسا جورا محرسزی مائن اور آ حرا نبلا بوجا باست. اگر وراسی و برا شران (veratrine) کے ساتھ اپنے چر گنامقدار كُنَّ كَيْ اللَّهُ أَمْرُ فَي اللَّهُ الدِّرَمُ الرَّسْمُ فِيوركُ رُسَّهُ سِي اللَّهِ وَكُمَّا وَاللَّهُ عَلَم لِللَّهِ زرورنگ پیدا و ن ہے جو سزاور آخرا نیلے میں تبدیل ہوجاتا ہے یہ انیونیم لینیٹ (amine pilan selenate) اور ملفيورك تر نته شي ورا مرين كارنگ ميوراسا زرو والاع وكلالي أساس مدل موجاتا ہے۔

كلاه رابهب

(MONK's- HOOD)

B

ودفعالمالا فرق بوئاييه اورابك (ع چنز کا دموکا مو یکمناگ کی حرز (aconite-root) وُم بَوتَى بَوِئَى نَعْطُ *ما بِن ما* تَى سِن اود فعل إلحار الثوارْ فا اكروب نه نما مِوتی ہے جیمناک کی جڑمبوری ہو تی ہے اور مخل کی رسلی مفد ہوا ڈ کو تراشاط سے آتو اس کی ساخت نرم اور زبک سفید ہو تاہے اور ملار كمن راس كارنك مرعت كيرمانه مازي من ندب جوماتا مه مو نی ہے اور کس کا رنگ ملائعیہ قائم ر نساہے۔ ان و من بن کا احباسُ اور گلے میں بمنجا و کا جنہیں پیدا کر آ

بچیناک (aconite) کے نود ہے مں کئی ایک الکلائمڈا وران کے مثنہ

ہوتے ہمن ان کی رائٹ (Wright) کف (Luff) اور منکی (Menke) نے تھتہ **یں بہتافتلاف یا با جا** اے۔ انگریزی اور فرننوی ایکو نا سُبِلُن س من المانوي (German) اليجوناتشنو إن عببت كم طالمنوري وتسمن (German) سمور (Passmore) اور اَمنی (Umney) کیٰ نا زوانتخبیق نے بیہ حلیّا ہے کدا کھ نونبزائل ایجوندی (mono-benzyl aconine) ہے۔ ایمن (Allen) کی کتاب ت امبالی تجزیه (Commercial Organic Anaylsis) بدر معدود يج يأتي امايات كاجام ولمنع بيان موجود ب. ١ن اساسات كي تعلياتي نی مین کیش (Cash) نے کی ہے۔

Journ Chem. Soc., 1887, 1879

Proc. of the Chem Soc., 1892.

Philosophical Trans. Roy. Soc 1899 al

اکو اُمین (conitine) (conitine) مام ملوم ذیرون می سی ما ترین بندا کی از کو فعال نوین د مروس سی ایک ب به بشکل سے قلماتی ہے اور الموم سفید انتظر کو دوں کی صورت میں یا نی جاتی ہے۔ آن کا تعالی قلوی مو آب اور اس سے طحات نے بنا کی جس میں سے نا نیزیٹ کو تربیج وی جاتی ہے۔ انگیزی کھوائی یان میں محف خدیف سی مل ند بر ہے اور انتھ اور انتھ میں بہت آسانی سے حل تیں موتی میکن المانوی انکال میڈ ان میوں میں مل پد برہے اور انتھ میں وخوب می لودی

ے ۔
المانوی البراشین ایک ملخ تیز اور محرق ذالقدر کمتی ہے ۔ اگریزی الکلائیڈ کخ المبر موتا کمکہ تیر از بڑی موالے یہ تمام ایج السیسی پوشوں اور زبان میں ایک جمب حسیمینا ہمٹ اوسن نی پیداکرتی بیں ۔ بیجسمیں ہٹ اویسن بن ہو شوں اور زبان کو مرق محلول کا راید ، نیر میں کا لئے کے تقوش ی ویر بعد مداج تا ہے ۔ یہ احماس تعوش ی

مدت ك فالمرز بالهيئة أورال زمركاست بي ميزياصه ب

اگرام المرائی اور مربی خوراکول می نظام می واخل کیا جائے تو یہ مام میر المرائی المربی المربی المربی المواب کی رسد کرت سے موجود مونی ہے وہ بہت زیادہ متاثر ہوئے ہیں۔ بہ زیر می عسی انتہا ول کوئی موجود مونی ہے وہ بہت زیادہ متاثر ہوئے ہیں۔ بہ زیر می عسی انتہا ول کوئی برجوان میں لا اور تو شال کر دیا ہے۔ حرکی اعصاب اور لب اور نجاع کے مراکز برسی بہتی تا نبر ب ا ہونی ہے۔ اعلی دائی مراکز بالکل متاثر ہیں ہوتے و فرات علی برمی بہتی تا نبر ب ا ہونی ہے۔ اعلی دائی مراکز بالکل متاثر ہیں ہوتے و فرات علی برجوانی ہیں۔ بالا خرحرکی عقدے اور طب کا مصلی برج منظول ہو جاتا ہے۔ زیر مرکز منفس براثر کرتا ہے جس سے فس ست اور صدی ایملا میر موجودی کا نتیجہ ہوتی ہے کہ جس کے بعد قلب معوری دیر مرکز نبال متاثر ہونی ہے کرمانا ہے۔ ایمن الموجودی کا نتیجہ ہوتی ہے کرمانا ہے۔ ایمن الموجودی کے موانا ہے بر از میں خارج ہوتی ہے۔ ورگز میں ایا ایمن (Dragendorff) کے موانات بربات کرنے ہوئے اے دونوں میں بایا برکش (Dragendorff) کے موانات کی نے ہوئی ہے۔ ورفول میں بایا برکش (Dragendorff) کے موانات کی نفی عضالات کی نفید ہوئی اسے دونوں میں بایا ترکش (Crash) بربات کی نفی عضالات کی نفید ہوئی ہے۔ دونوں میں بایا ترکش (Crash) بربات کی نفی عضالات کی نفید عضالات کی نفید کی نفید کی معنی عضالات کی نفید کوئی میں بایا کی کوئی میں بایا کی میں بایا کی کوئی عضالات کی نفید کی نفید کی نفید کی نفید کی نفید کی نفید کی کوئی کوئی کی کوئیل کی کوئی کی کوئیل کی کوئی کوئیل کی کوئیل کی کوئیل کی کوئیل کی کوئیل کی کوئیل کی کوئیل کوئیل کی کوئیل کی کوئیل کوئیل کوئیل کوئیل کی کوئیل کوئیل کی کوئیل کوئیل کی کوئیل کوئیل کوئیل کی کوئیل کی کوئیل کوئیل

Loc at a!

ميل تسيب من كوخلل بيد انبس بومًا .

علایات ۔ اُلا بھیناگ کی تمہز کی ایک زہر ملع مقدار کھائی مائے تو نموڑ تی ج معدمونوں منداور ملامن منحنا بات اور اس کے بعدس بن محوس ہوتاہے ، اسکی وجہ یہ ہے کہ زہر متنا شروحصوں کے *سا*نھ براہ راست مناس ہوتا ہے۔ بیرسلی کا ہم^{ال} إورور ومعده منودار ہوتا ہے عس کے بعد العموم فئیں اور مضاوفات اسمال آتے لكتے بيں ميرز بر مذب بوطاتا بيا اورتيام جسم بر اكتيبونا برا اوران ينموس ہوتا ہے۔ ساتھ ہی ذیل کی علامات موما تی بڑل دوران رئرمنیف تصار نے مینی کشونٹر 'عضایا مِن مِنْكُمُ لِكُنَّا (لِبَعْنِ اوْقات شَنِي انْعَبِ اصْ كے ساتھ) ' مْانْگُول 'ن يَيْك انْمِنا لى انبطل نبض كمزور اور وقعه دار موتى ي تنف لغتت طلب اورتنمي موقع بس ورمیة میش گھٹ مآیا ہے اور بالحصوص ہواج تھنڈ ہے ہوجا نے ہیں اور جیونے سرند معلم ہوتے ہمں ۔ تبلیا ں بالتیا ول ہیلنی اوسکر^د تی ہیں۔ مکن ہے نہ بان ہوجائے' ! عنوٰوا گی اور فرمول کی طرف رجمان مو۔ احیروفٹ کے فربب نشخات موسنے ہن موغالبًا بالکل ا تمناقی می نمیں ہوتے بنبیکرا · (Raker) نے بدید بیمائی ماد تسمر کی مثال بیان کی ہے۔ جس م**ں جار لڑکوں ہے**'جن کی عمر میں مواسے لیے کرمراسال کک کی تعمین بجیناگ کی حرکے لڑے تیمائے یے حیدمنٹ سے لیے کرآ وہ گھنٹہ بک علایات منوباب ہوگئیں ۔ نما مرم فجل وگرانی اور نبیندسی محموسس مو بی اور انفیس ان علا مات میں سے جو انھی انھی بیان کی ک ہیں ٔ اکٹر علامات محوس موٹس ۔ خراب ترین اصا بتوں ہیں تیلیا ں خوب ہی بعبلی موٹی ص بنعبات سنج کے ساتھ موتے تھے لیکن نفِن جبوٹی موسنے اوجود پرسکون اور

مهلک منفدار به ایک ڈرام نجیناگ کی جڑ' ۴ گرین فرا با و بنی حسال مست (extract) 'اور ایک ڈرام صبغیہ(turture) فروا فروا مہلک ثابت ہوئے ہیں فلیقرین درج شدہ مہلک منفدار' ، منم قرا باوینی صبغیہ تھا بجریم دن کے عرصہ میں دسس خوراکیں

Brit Med Journ., 1800 __

ابی نامین کی مهاک مقدار کے معنی ہارائتج بدنیا دہ محدودت ٹرسانگ (Tresling)

ایک بتی آموزواروان باین کی ہے۔ ایک طب کو کو بس نے نسخ میں ایکو نائین نا مٹریٹ بجونر کی تھی بید خرد دی گئی کہ اس کی دواسے جمیب وعزیب علامات پیدا ہم فی بس طبیب نے بیٹا بہت کرمے کے مئے کہ اس کی دوا ہے ضرب اللہ گرین کے برابر ہود کھائی ۔ تعریباً ویڑھ کھنٹ بعد مطبیب کی طبیعیت علیل ہوئے کی یہ جب اسے عار گھٹ بعد و پھاگیا تو اس کا رنگ شاحب نھا کو بیس کی طبیعیت علیل سوئے نو کئی تبلیل سکڑی ہوئی تعین نمین جبوٹی اور بے قاعدو تنی کیکن تیز نہیں تھی نہاں موجی موٹی تو اس کا رنگ شاحب نھا کہ سوجی موٹی تھی، مریض کو کلے میں نوق احساس اور نیچ معد قالک در د بو انتھا اور دروں شعف بوارخ اور کیکی معرج دتھی۔ و فعد تا تبلیل کھیل کئی کا ورساتھ ہی تصارت بھی جاتی مری کے جوارخ اور کیکی معرج دتھی۔ و فعد تا تبلیل کھیل کئی کا ورساتھ ہی تصارت بھی جاتی مری کے میں کے درو بار و بھال موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس کی مالت مراکئیں اور مبدارت دو بار و بھال موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس کی مالت مراکئیں اور مبدارت دو بار و بھال موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس کا مالت مراکئیں اور مبدارت دو بار و بھال موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس میں مالت مراکئیں اور مبدارت دو بار و بھال موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس میں مالت مراکئیں اور مبدارت دو بار و بھال موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس میں مالت مراکئیں اور مبدارت دو بار و بھال موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس میں مالت مراکئی مولیاں موگئی ۔ ستے تعویزی ہی دیر بعد تبلیاں ایس میں مولیاں مو

Brit. Med. Journ, 1882

ا

Weekbl. van het Nederl Tijdschr. V Geneesk, 1880

احال بي جدب درب اورشيخ مي بوت . نفس زيا وه شعّت طب موكيا اوربعا ديت مغيّر چو كئ اور تبلياں دويا، ويميل كئيں - بعدازال في نها بت بى مندت كے ساتھ موسے الى بريكى طار في جوكني بيليال يتودهيلي مو في تميس اورر وشني سيد مناتر ند موزي تبيل مغفر است مؤنا تحبیا و دفلب کا ترینا موقوب موکیا۔ ابح نائین کھانے کے ۵ گھنڈ کے عدمون واض ہومگی ۔ امتغان لكش برطيده ومعسلات كانوب اورمعده اور است كحرواول مرمش موت مثایہ ہ کی گئی۔ تولول ثناحب اورمعا دمنفتم ہے حون مٹی کیشش مبسّ دموی منف اور فلیب میں مال حون موجو دنمعا. د ماغی امتیه مشرب نفئ مطبئون س خون آلوذه مل ننعا ، ورهنفیره عروقسب ه (choroid plexus) برخون وها با رجوك نما مارے كاما رائون مسيال اور تكست ميں تراسبه نما سرخ (cherry-red) منها . موت مسل قلب لى ما نب فسوك كي كي . اس شال من نسخ من ا فرید لینند (Friedlander) کی ا ایک کمز ورحرمن تمیر کی مائے [بیٹبٹ (Petit) کی ا فرمنوی انکچو اکٹین میر کئی تھی. بعد میں کیائے(Plugge) نے حیوا ات بر تجر اٹ کرکے معلوم کیا کہ روالطائبیگر **چ**وکد منی میر کب تعابیس ایکا نیز کی پسبنت ایک مومنزگنا ' یا وه طاقت ورتعاکه جویخو بزگیر کمبلگ عِيلًا يَهُمُ كَالِكَ شَهْرُهُ أَ فَاقْ مَقْدُ مِهِ ، حَكُومتُ بِسَاهُ مِينَ ﴿ Reg ، (C C C 1882) Lamson) 5 ہے ۔ قیدی ایک ملی نداول تھا اور اس برایا سنزیمانی کوزمردیے كالزام مائدكا كلاده اي سكارىبني اكى مودده سالدار كم سے لمے كوكبا موكد اكدوارالا كامت (boarding house) مين رميّا تما اور است ايك مريشي كيسول (gelatine capsule) تكلف كل ترخیب وئ عب میں اس نے سکر بھرہے کا بہا نہ کیا محراس کیسول میں بسیا کہ تائج سے ظاہروا [مارسن (Morsou)کی] ایج نائنین موحودتنی ـ تغریباً بهیں منط میں وہ اردی معدہ کی ملبن کی شکایت كهيغ لكا أور بيومس كونغ جوكني. لاكي كيمعده مي سحت دروا وركلي مي معنجا و كارماس تعليه وو بے بین تھا اور مبز پرشدن کے ماتم و دعراً دمعرات تھا۔ اس کانفس مست اور ملے گال کرز در بڑگیا، اور و محمیییول کو تکلینے سے ہ مکینے بعد مرکبا۔ استحان لائش برُولغ کے ہنشیکسی فلا

متی بین کین بخشد کی بچ الطینوں کے افدرسیال مالک د تھا۔ مونٹ شامیستے "پہتلیاں بھیں بوئی تقیں اور بھیر طرح متی سے خاصکر زیر بی صدی میں ظلب فالی تھا کم والی کرد ہے او مصدہ اور اشخاص کی متعلی برکہ قد مصدہ اور اشخاص کر جرائے ہوئے جہائے کی متعلی کی متعلی کی متعلی کی متعلی کرد ہے قد امرے ہوئے جہائے آئے جہائے آئے جہائے ہوئے جہائے اور ڈوتر پر اصفاء سے کوئے شدہ مواد کے ایک معد سے اور موت کے بعد نکالے ہوئے بیٹ ب سے اور نیز احتاء سے اکو ماشنات کی استی سے کرتی منی فیدی کو جرم قراروے کر ایک میں نے دو کرائے کہ متولی صلیانی کا شفات کی استی سے کرتی منی فیدی کو جرم قراروے کر میانسی دے واکی ۔

آبر کوست (Lapscomb) مع مخلوط بجسناگ ولفاح (beliadon ma) کوسم کی که مهملک واردات ارج کی بدے ۔ ایک سمت دوسالد اولی سے دوشیس میون فل (tablespoonfuls) میں لباہ کہ قوا با دان کے بھساگی اور لفاحی مروحات کی ماوی اور ایک سیف مقداروں سے مرکب تھا کی سرک جمرہ اور گردل تمتمائی جوشے تھے گردن بازو اور ایک جبیف مقداروں سے مرکب تھا کی سرک جمرہ اور گردل تمتمائی جوشے تھے گردن بازو اور ایک جبیف ورج کہ نامیس می تشنیخ نمیس ۔ برونی بہسجات حرکات کو شد بدر کرد سے نمے بہت لیال میں بوئی تھیں کو گرفت کی تشنیخ نمیس کو برگر کا را مفطل بانڈ اور بے فاعدہ تھا کا لباً فی منٹ . . مو ۔ کوری کوری ایک میں موس بی موس بی موس بند مکون تھی اور ایک گھٹ جالیں منٹ بی طب کا ترا بنا د دعت کو فی مون کی اور ایک گھٹ جالیں منٹ بی طب کا ترا بنا د دعت کروف مون کی اور ایک گھٹ جالیں منٹ بی طب کا ترا بنا د دعت کروف مون کی اور ایک گھٹ جالیں منٹ بی طب کا ترا بنا د دعت کروف مون کی اور ایک گھٹ جالیں منٹ بی طب کا ترا بنا د دعت کروف مون کی اور ایک گھٹ جالیں منٹ بی طب کا ترا بنا د دعت کروف مون کی اور ایک گھٹ جالیں منٹ بی طب کا ترا بنا د دورا

علاج _ نی اکسی فی اور کے ذربیہ معدہ کا تحلیبکر و بہیجات بھڑت استمال کر اؤ متے ہا یا معاومت کی واست برائدی اور زیرجلدی طور پر انتجار دو برونی حوارت رسانی کر اور استجابی وضع کی صورت ہوگی۔ بعدا کموتی مناظر۔ ممیز نہیں ہونے کو کیموہ تفصیلات ہوکہ اور بیان کی گئی بیس ۔ اگر زیرخام کس میں ویا گیا ہوئے ممرز میں دیا گیا ہوئے ممرز میں ۔ اگر زیرخام کس میں ویا گیا ہوئے ممرز میں ایا ہودے کے دیگر اجزا کو المشس کرنا جائے۔ ایک مثال میں مبید کو نین (Quinine wine) میں اتفاقیہ ایکو نامین

Brit. Med Journ., 8882

المنظمة المنظ

کیمیائی تخرید ، امیاتی ادد سے طلودی عمولی ملک ورید انجام وی جاتی ہے ۔ اس علی میں الکلائیڈی تعلیل کوروکنے کے لئے کستشائی احتیا الی خرورت ہے کی کر یہ باسان اب پاشید بوجا آہے اکمالی خصہ بنانے ہی تینی ترخی ترشیلا اسے پرمیزکر اجائے بہرمال معدف تشہرکرن ہم مال کر ابا ہئے ۔

کاشفات۔ الکائبڈی موجودگی تابت کردے کے بعد واحد قابل اتماولوئی علی یہ ہے کہ خطبانی کاشفہ کو کام میں لا یاجائے۔ اگرفے کول و براز اور إفنوں سے لئے بوٹ فائل (product) کے معول کا ایک قطرہ کروٹوں اور زباں برلگایاجائے تو جمعیمنا مرٹ کا احساس اور اس کے بوئس بن بیدا ہوجا ایم خسست ایکو انتین کا زبردمت سنب ہوتا ہے۔ بعد میں اس معلول کی ایک مقدار معروف نے کر خرد نرحوانات کو انتیال کر ا کی جا اور اس کے معمی اثر ات کا مفالمہ ان سمی اثر ات سے کہا جا نا ہے جوکہ ایکو نامین سے اسی فوج اور ور ان کے وگر جبوانات بر پیدا ہوتے ہیں اس سے جوکہ ایکو نامین کی موجودگی کا کا فی تبوت حاصل ہوتا ہے۔ ایکو نامین میں ایکو نامین میں اس کے انہوں اس کی انہوں اس کے انہوں اس کی انہوں اس کی انہوں اس کی انہوں اس کے انہوں اس کی کی کی کو انہوں اس کی کروٹر انہوں انہوں اس کی کروٹر انہوں اس کی کروٹر انہوں اس کی کروٹر انہوں انہوں کی کروٹر انہوں کی کروٹر انہوں کی کروٹر انہوں کی کروٹر کروٹر کی کروٹر کی کروٹر کروٹر کی کروٹر ک

گنیدگی پیوامیاتی اوه کی موجود کی میں ایجونا مثبن سفل رمنی ہے یا نہیں اس کے بارے میں متضاو آرا رکا افلہار کیا گیا ہے ۔ لیون(Lewin) کا خیال ہے کہ بہ نلف نہیں ہی ۔ مٹیونسن کا بیان ہے کہ اگر ائسے تعلیل ہوئے والے میوانی ما وہ کے ہمرا ہ کہ جو قلوی ہو چکا ہو کچے دیر تک بڑے رہینے دیا مائے' تو میجرا سے مشناخت نہیں کیاجا سکتا ۔

خربق

(HELLEBORE)

خرتی امود (helleborus niger) با صاوق خربتی ایک تاریک رنگ کی طریخ

Annales d'Hygiene, 1893 🛋

777

526

جے مبن او فات جڑی بوٹی سے علاج کرمنے والیے اور دوسرے لوگ بطور طارہ ویدان کے استمال کرتے میں ۔ اس متعبد کے لئے بھی انتخال کئے ماتے ہیں بخریش کے سام وہی د وکلوکوسائیڈی فعال جو ہرون میمنی سلیبرورن (belle borin) اِ و رئیسیہ (helleborein) می موجو د گی بر موقوف بو نے بس کیه و د فول عملی تلل پیدا کرے آنم تے اور دس*ت لایے کا رعمان رکھتے ہی بہی*یور ن واغ پرتا تیرکرتی اور تبے موشی بہب ا لرتی ہے۔ یہ مقامی عدم حمیت میں ببدا کرتی ہے اور تھنوں سے لگائی مائے تو مینیس لا تی ہے۔ بہلیبورین (helleborein) فلب میں سمت رخباری اور معد میں تیزرفت اری یں داکرتی ہے اور نیز ہم کاموجب ہوتی ہے۔

علا ان ، زبان میں معمنا بہٹ اورشن یں کا احباس م گلے تک میرامانا

ہے' معدواور بیٹ میں قربنی درؤکہ میں کے بعد تندید نئے دوراسیال ہونے ہی آہر کے علاوه دورا زرمهُ مهرين أرا بي كا حياس غنو، كيّ انبطاح ميو لأكرمِن سے سطح شاحب اورمیر› اور نبیبینه بسیبه موحانی پیئے اور نبض کمز وراور نفس مثنقت ملسب موجا تا ہیں ۔ انجام مهلک مولے کی مودن میں مون سے قبل شخانت میں ہوسکتے ہیں ۔ بیا او قاسنہ بتلیا ب بیبی موئی موتی بین ۔ اللَّ (Ilott) سے ایک واقعہ درج کیا ہے کہ ایک نوم ا ایجی دو آئی مبون فل (teaspoonfuls) سفوف شده خریق کیمه یا بی میں قوال کرنی تحب -اس بيه تنديد المبيئن دوران سر مصم نظر كمعرا الوينة كي ما فأبليت اور يكثرت ليسيها آن كاحد بروا ينف في منت مرف بالبس تتى - أس كى تيليا ك ميلى برو كي من شراميف م صطن دار در د اورملق من مبنياً و كا احباس محسوم موتا تھا معلقوم مسرخ اورمتوره منفر أخريس محت بوگي ـ

مِهلک منقدار دریا مت نہیں ہوئی یہ درج کیا گیا ہے کہ اومد ڈرام آبی خلام ملك ابترويك بعد موت تين سے لے كرا الكفول بي واقع مو في ب

غلاج معده كے تخليكوتر في دينا جائے اور اس كے بعد بہمات مستعال

کرستا با بمین اور آنتوں کی بڑھی ہوئی فطیت کونکین دینے کے لئے ارمین ہمال کرانا جا ہنے ۔ ہرونی مرارت کو ترقی دینا چاہئے۔ بعد لموتی مناظر مریز نہیں ہوتے۔ جیاکہ باقی نباتی خراش آوروں پر مج آج معدہ کی خشا ، مناطی میں التہاب کی امارات مثابدہ کی گئی ہیں۔

کیمیا فی تجزید - بیلیدان کو فرشی آبی علول بی سے اخیر کے ماند بلاکر جداکی جامکنا بی لیکن بلیموری کونس کار و فارم بی بلیبورن اور می ریاده مل ندیر ہے رفس کی بخرکے بعاد تعلی کو ایک بنیت کی سلانے عیوائی مانی ہے جو طاقتور سلفیورک تریثہ می بھگو لی فرنی مؤاس سے فی المؤر شوخ مرخ بھی مثل مواسے ۔

موازج

(STAVESACRE)

ز بمیب البتری (delphinium staphisagria) با مویزج کا پوده به بی فلوری (thalamifform) که قدر بی فعید سے تعلق رکھناہے اس سے جریج کا کر میں ان میں سعد و فعال جو برموحو د ہوئے بی ازال حلم و لفنین (delphinine) اور شیفسگری (staphisagrine) فعال جو برموحو د ہوئے بی ازال حلم و لفنین (delphinine) سے اور آخر الذکر کیوراقا میں میں نا مرک کی فاظ سے اول الدکرائج ائٹین (acoustine) سے اور آخر الذکر کیوراقا میں سین میں بیت رکھتا ہے۔

Freidrich's Blatter. f. ger Med., 1866 at

(LABURNUM)

سائی ٹی سن بیرنم (Can Han Na O) (cytisine) یا عام لیرنم بن ایک اکلائیڈ سائی ٹی سین (cytisine) (cytisine) ہوتا ہے جو اساسی خوص رکھا ہے اور ترشول سے ل کر می ت بنا نہ ہے ۔ سائی ٹی سین یا بی الکمل ایمانک ایمان اور کلور و فارم بی بخو بی مل نہ بر ہے کیکن ایمور بس مل با بذیر ہے۔ اس کا ذا نفذ کلخ ہوتا ہے اور یہ توی طوریہ سام ہے ۔ سائی ٹی سین فاع اور حرکی اعصاب کو بیلے سیجا ان میں لاتی اور بھر مضلول کو بی مام ہے ۔ سائی ٹی سین نفاع اور حرکی اعصاب کو بیلے سیجا ان میں لاتی اور بھر مضلول کو بی اور موت سے اسی طرح مراکز منس می بیلے بیجان می ایمان میں اور موت سے اسی طرح مراکز منس می بیلے بیجان میں ایمان نہا و رسوت سیسلا شغس کا نتیجہ برقی ہے ۔ صر بات قلب تیز رف ر موح ان ٹی سی بین با میں اور موت سیس میں میں میں بین بی میں بین بی میں اور کسی مذاک براز میں سرع ت کے سائنہ خابے بوجانی ایمان کی سیس بین بین میں یا تی گئی ہے ۔

کیرم کے بیولوں نیجوں میال کوئی! جڑکے ملک سم کی علامات ومنٹ کے لیے ملک سم کی علامات ومنٹ کے لیے ملک سم کی علامات ومنٹ کے ایک کمنٹ یا زیادہ میں رو نما ہوتی ہا اور مندر جو دیل میشنل میں اسکے ہی جرات کا اس تشکیل تھے ، ڈکاریں ور و معدو اسلمال مبوط سرد اور فرا کی منظم کر ور اور تھا منظم سکیاں بھر کرسانس آنا ور در سر خنور گی شدید انبطاح اور قوا کی منظم اور تی اسلم مثالوں ب نمیل اور ضعاب واقع موتے ہیں جو کہ سٹرئیس کے تشخیات سے مشابہت میں اور ضعاب واقع موتے ہیں جو کہ سٹرئیس کے تشخیات سے مشابہت رکھتے ہیں۔ تبلیاں بالموم بیبلی موتی ہیں الیکن سروی موئی تبلیاں مبی و کیمی گئی ہیں۔

موت عمواً انتناق کانتیجہ ہوئی ہے اور مکن ہے اس سے قبل رراق ہو۔ لیبر نم کالتم یہ سے زیادہ کٹرت کے ساتھ بچوں ہیں ہو اہے کیونکر اس خوات کے اجزاد شیوس ذائفار کھنے ہیں اور بچوں کو س کے کھاسے یا جبائے کی تحریص موثی ہے کی منجاہ ہ ہ اوا تعالت کے من کو فاک (Falk) سے جمع کیا ہے کہ اوا تعالت بجول میں ليرو

لئے کھی کو مال ہی میں وار ہار کاٹا گیا تیا خرا ب ترین ا مها بتون " ر فناری تیلیوں کا بے قاطرہ اتساع سے ہوشیٰ اور اُنگوا ت رو نما ہوئم اوران کے بعد گہری نیند طاری ہوگئی۔ فیهلی ہونی تمیں' اور علامات خالص تخدیری سمر کی میں۔ تمام مربض محتیا م (Johuson) نے مرال سے لے کر. اسال کی عراک کے چے بجوں کا حال لکھا ہے ل منس به دوران رمز غنودگی اور میمو طاشا بده کما کها به ایک نبحه کو ا ما جن کی عمبر: من علی التر تبیب بمین اور تا مخ*ه سال کی تعبی*س عالهٔ کم كوتوف اوراسهال آكرانبطاح موكباأوروه حوره كفنول مي مُحْطَفِيْهِ بعِدموت واقع موكَّيُ - امتِّجان لأنسِّس برمعدي معانيُ غ مونی نے منملہ ۵ ۵ اصابتوں کے جن کوفاک (Falk) نے جمع کیا تھا صرف جارم میں موت واقع موتی۔ مہلک اصابتوں میں ہیسے دو ایسی تھیں جن میں مریعنوں کو شدت کے ساتھ ا میشن بیدا موئی اور وہ ایک مکسٹ کے امد مرکئے۔ایک تمیرامریف ۱ گھنٹوں میں مرگیا' اور جو نفا' زہر کھیا نے کے بب رہا تو ہے ان کک

528

Brit. Med. Journ., 1875

Brit Med. Journ, 1875

Brit. Med. Journ, 1888

بنی مرایتاک (Sacke) مے درج کیاہے کہ لیمر نم کے بیج کھانے سے بین ہے بیک قت معموم ہوگئے۔ ان میں سے ایک عس کی عمر جارسال تمی سیں گھنٹوں میں مرکئیا۔ اق دو جن کی عمرین علی التر تیب مین اور چارسال کی تعین محتیاب ہوگئے۔ علا است میول شالوں میں تیے خبر حدیک تا خبر بہیر ہوگئی تعین اور ناکہانی تھے اور اسمال کے ساتھ شروع ہوئی تعین جنانچ مہلک شال میں ان کا آغاز بیج کھا نے کے جو دو گھنٹ بعد مک اور باقی دو مثالوں میں جو بسی گھنٹ تک بنس موا۔

علاج یہ ہے کہ معدہ کو خوب دموکر مها ف کیا جائے اور نے آور اور ان کے بعد گرم پانی کے مفرط کھونٹ بلائے مائی کے معرط کھونٹ بلائے مائی برگرم لائفا لگانے کی اور معسوی نعش تیز قہوہ اور مہمات کی صرورت بڑے۔

بعد المونی مناظر منعی موئے ہیں۔ دوران حات بیں جوعلاات پائی جاتی ہیں۔ وہ بہ ظامر کرتی ہیں کہ موت کے بعد معدی عن معاطی کے النہاب کی امارات پائی جاتی ہیں۔ لیکن یہ امارات ہمیشہ نہیں پائی جاتیں ۔ غذا کی علمہ کی عنت رہی طی پیسکی ڈکٹ کی پائی گئی ہے اور معدہ میں جید ایک کدمات بائے جاتے ہیں۔ ہیں کے بیکس مکن ہے والحے اور اس کے امنت بہنما بیت ہی ممتلی موں ۔

کیمیا کی تجزید سائی فی مین کوآن معلول مر سینسس کران کا مذین ور بدیکودوفام ایمان کی معارس کی ہے لیکن ہے لیکن ہے ایمان کھوروفام (Radziwillowics) ہے اس مقسد کے لئے ایمائل کھل کی معارس کی ہے لیکن تورم (Moer) اور بلکت (Plugge) کا بات سے کہ عالص انکل ٹیڈ کلوروفارم میں اس سے سبت ریا دومل ندیر ہے ۔

Deutsche med. Wochenschr., 1895

Arch. der Pharm, 1892

Ueber Nashw w. Wirk des Cytisins , Dass , 1887 -

مازربون

(MEZEREON)

وفنی ما زربون کا بریاتودگر (daphne mezereum) یا در بون کاب نیج اس کی بیریاتودگر کهاید بیران در اس کی بیریاتودگر کھالیت بیں ادر ان بی اتعاقبہ سم ہو ما آب سس کا دس زیر دست سر اس آ ورب کر لہذا ہوان مخاطی سلمان کوجن کو بیس کرنی ہے تیاہ کر دیسے کا رجی ن رکھتی ہے۔

مال علامات کی شال مدرجه ذیل واقعات سے متی ہے ۔۔ اگر (Eager) مع ایک جہار میں ہے کو دیکھا جا کہ ایک جہار ہیں کہ ایک جہار ہیں کہ ایک جہار ہیں کا در این کی کم از کم مارہ بیریاں کھا جکا نفا۔ دیگر علامات سے قبل اس کو تضخات پیدا ہوئے ایک تقی اور موخوں سے اور موضوں مناورم نفی زبان کی تقی اور موخوں سے با ہر سکل کی تی تا ہوں کی ختی اور موخوں سے با ہر سکل کی تی تا ہوں در شواری ہوتی تھی جواج کشندے تھے اور نبغ کی جو کہ فی منٹ ، مواج کہ تا ہیں جہارت ہی کہ تھی اور موخوں سے با ہر سکل کی تھی اور نبغ کی جو کہ فی منٹ ، مواج کہ تا ہیں ہی کہ تھی اور نبغ کی جو کہ فی منٹ ، مواج کی تھی کہ تھی اور نبغ کی جو کہ فی منٹ ، مواج کی تھی کہ تھی اور نبغ کی جو کہ فی منٹ ، مواج کی تھی کہ تھی کہ تھی کہ تھی کہ تھی کی تا ہو کہ کی تا ہو کی تا ہو کہ کی کی تا ہو کہ کی تا ہو کہ کی تا ہو کہ کی تا ہو کہ کی تا ہو کی تا ہو کہ کی تا

آخر صحت ہوگئی۔ ڈن (Dunne) ہے ہی ایک اسی ہم کا بچہ دیکھ جس سے اردیوں کی کچھ ہیں اللہ اسی کھا بچہ دیکھ جس سے اردی کی کچھ ہیں اللہ کہ اسی موکا بیت کرتا تھا۔ بیچے کو قبل اسکے کہ اسے دیکھ اسی در دی شکا بہت کرتا تھا۔ بیچے کو قبل اسکے کہ اسے دیکھ اس کے اس کے ہوئی تھی۔ مبدی ایک نے آور دیا گیا تو ہیں ہوئی میں کے مزید کا اس کا بہروشا صب اور تیلیا س میلی ہوئی تھیں کمین سفن کسے محوس ہوتی منی اور جو ارج ارج کھنڈے نے ۔ زبان اور تعفی دبن کی عث ، من طی سریلوں کے تیز من رس کے اثر سے معدتی ۔ آخر صحت ہوگئی۔

علاج مده کانخلید کرفر اور مبدارال کوئی لمین انتمال کرق 4 اور علاقات کے اور علاقات کی منزور ت موتو ہو اور علاقات کے اور علاقات کی اور علاقات کے اور علاقات ک

مارمین کارون

(OII. OF TURPENTINE)

علا مات ۔ روغن اربی کی زہر بلی نوراک سے مند اور معدوی ایک محرف احمال اور بعد میں معدی معائی التبال کی طلامات پیدا ہوئی ہیں ۔ فے تشکی اسبال نظیل اور المحالی مخوریت کے ابتدائی درجہ کی سی حالت موجود ہوتی ہے ۔ میض او تنفس تعیر بذیر ہوتے ہیں ۔ سطح سرو ہوتی ہے ۔ میش او تنفس تعیر بذیر ہوتے ہیں ۔ سطح سرو ہوتی ہے ابتدائی درجہ کی سی حالت موجود موتی ہے ۔ میشاب کی ہو بعند کی ہو سیم شاہت کمتی بیدا ہوں منبیت المول کی ملامت ہمیت یا گی جاتی ہے ۔ میشاب کی ہو بعند کی ہو سیم شاہت کمتی ہے ۔ یہ بیا او قات سانس میں میں میں برہ کیجاستی ہے ۔ کو کھول بی سد بدورہ اور دم لویت موجود و ہوسکتی ہے ۔ اور دم لویت کردول اور مبلد کی راہ سے خاج ہوتی ہے ۔ یہ دیکیا کے محلول کی نوجیع کی ہوتے ۔ یہ دیکیا کے محلول کی نوجیع کی ہوتے ۔ یہ دیکیا ہے کہ اس کی زمر بلی حرراکوں کے معد جو بیت ب ماج مونا ہے وہ ہملنگ کے محلول کی نوجیع کرد دیا ہے ۔ دیکیا ہے کہ اس کی زمر بلی حرراکوں کے معد جو بیت ب ماج ہونا ہے وہ ہملنگ کے محلول کی نوجیع

تارین کے بی کا دیر کے استاق کرمے سے سام علامات پیدا موماتی بین می کام

Brit. Med Journ , 1890 al

بعد لموتی مناظر نون کارنگ تاریک پایکبائ اورمعده بی بزی دهیر اورمبن ادقات فناء فاطی کا اکل پایگیاہے۔

Deutsche med Wochenschr., 1887

Clin. Med. Ital, 1899

غ خوالي. رون لوينس

(OIL OF EUCALYPTUS)

روغن لوطيش ايك توليولليس كالوس (eucalyptus globulus) ميني سيل كوند والحد رضت الملح يول سے كسيد بواہے - اس مي (C10H1e) صابط كے كئ ايك بهم تركميب ثرين (terpenes) موجود مونے بمی جوکرمام حواص رکھتے ہیں ۔ کرکٹ (Kirkners) ہے ایک مبت وقیت سالہ وی کو رکیجامس نے زکام مے لئے کہت سے بولیس اور ع مینے اور س کے بعد طلق سے وور ب في سيون فل شل سمى بى ليا مديند مي منط من اس كو دورا ن سر آور هنى موكئ وراس كي طال مديم الاتساق موگئی بعدا رال ماو بهز کمر ، حیطی نیعن اور ربر لمبعی بیش اربعی ۵٫ ف سے میکر و و ت رونما ہوگئی۔ مریفن کوسدت کے ماتھ فئس آیے لکیں 'سس کی ملہ کی رنگت سنری ماکل زردها اور وہ شکا بت کرا تھا کہ س کے بیٹ کے کرد ایک سفاق کو سا حاس ہے ۔ نیل مینے کے ا در گفت بعد ال كوسخت دست من كار در دك ساخه كمترت مناب ان لكار ميموه **غنو د و بروگباً اورسحت در دسر کی سکات کریے لکا۔ ہی کے دیسی نوا رمی دیسید لا مٹ سدا** بوگئی علاج سے س کی حالت ب اصلان موگئی کیکن غنو دگی من دن ک قائم رئی اور شآب براز اور جلای علامات کی براز اور جلد سے تیمر بیاً ۲ معنه بک سخت مل کی تو آئی رہی۔ اسی منابد سے انہی علامات کی ابک اور متبال بیاں کی ہے جوکہ ایک متب د وسالہ لا کی کی ہے ' مس اڑ کی لنے در' و وندال کھیلیم ایک ڈرام پوکلیس کاروض بی لبانشا۔ المبن (Allan) نے ایک مال اور آٹھ ماہ کی می کود کھیا کہ من کو سراہ دیں ایک ٹی سیون فل روغن بلایا گیا مفارس کی کوشدت کے ما تھو نئیں آئیں اور وه مهموط اور بم موسس موكئ - اس كاور حريش شهره و ف تعامه و و د ن مي اس كو كالم محت

Brit Med Journ , 1910

Brit. Med Journ, 1916

ميون

(BAVIN

عَلِمَ اللّهِ عَلَى اللّهُ اللّهُ عَلَى اللّهُ اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ اللّهُ اللّهُ عَلَى اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ ا

واتم ہنیں ہوا۔ بعد الموقی مناظر معدہ اور آنتوں کی غتر میں طی بیں التہاب کی امارات اوریٹ بیر پنوں کے کمڑا وں کی موج و گئی کہ محدود ہوئے ہیں۔ ''میں او فات البناب کی کوئی امارت نفر ہوئی گئ اور معص اوقات سعدہ کی عت اونی طی میں نقطہ نما کدما ن مثل پرہ کئے گئے ہیں۔

لُو

(YEW)

شیکسس کمییا (taxus haccata) یا عام تُو اک اور خوالمیددار (conserous) ایده و ک

جس کی مام انترایک الکلائید سلیمین (paxine) کی موہ دنگی مِنحصرہے میکسین سبسے زیادہ کڑت کے مانتو بتوں میں اوراس کے ورح کی میل کے بیجرامیں موجو د ہوتی ہے۔ یہ الکمل اورا تتحر من مل ذہرے کئین یا نی می ضیف سی مل یذہرہے۔

ت من م يوكى يول كوبطور مراكظمت (emmenagogue) مقط المول استعال كرين ا انعافيه اسب سے بيدا مومًا شد مهيج رغم كي مينيت سئ بيون كى طبع أو يو اثر ہے ، اس كم ما وجود عال طبقه اس كيم بيوں كو وقت أفر مت "جيض لاسة" يا استعادا مل كراسه كى حضاطر استعال ميں لانتے ہيں ۔

علا مات دوران رئر قسین طعنلی کروری معده اور آمول می هدد قلب کیمل کی بده اعدی منصور منصل المدر این مناب منس الله منس معنلی کروری معده اور آمول می منسب الله منس منسب الله منس منسب الله منسب الله منسب کوری منسب کروری من اور آمری و ایک منبی کوری میول کا ایک گلاس معر و سایده بینی رئی - ایل سے ائیں اور آمری خوراک بینے کے آخر کھسٹ بعد بدیان بوکر موت و افع موکئی ۔ معدالوقی مسافر سعی فیے آجہ تیل (Taylon) کے ایک مجرول مورت کا مال مکھاہے کراس نے سدا بھار آر النبی (evergreen der orations) تیاد کرتے و قت اور سنسم منسب بنوں کے مجد کراس نے سدا بھار آر النبی اور اس و قت سے مجمول موت کے مقدار بنوں کے محمد میں بیوں کے محمد میں میروں کی جو مقدار بنوں کی مومقدار بالی کوری و مقدار بیاری و مقدار بیاری و مقدار بیاری و مقدار بیاری کی مومقدار بیاری کوری و مقدار بیاری کوری مقدار بیاری کوری کی مومقدار بیاری کوری کوری کے مقدار بیاری کوری کراس کے مقدار بیاری کراس کی میروں میں سے کم میں ۔ بیاری کوری کوری کراس کا میروں میں سے کم میں ۔ بیاری کوری کوری کراس کے میروں میں سے کم میں ۔ بیاری کراس کا میروں میں سے کم میں ۔ بیاری کراس کی میروں میں سیروں میں س

[بارلین (Rarline) کے ایک واقعہ کی حردی ہے کے ایک من میمنے کی مالمہ نوجوان کو دو جفنہ کک ایک ٹی کب فل ارکس بو(Irish yew) کے بیول کا بر بوشا ندہ دن میں تین مترب میتی رہی۔ تبیہ یہ دن کے بعد اس کوشرامید میں جمبین میٹ کا احداس محوس موا بو بر مکرشدید در دست کم میں تبدیل موکساً وراس کے مانفوسلی تعی اور لگا فارقس اور دست آتے تھے ۔ دومری مفتہ کے احتا مر برمریعہ کئی گھیڈ تک بے موسس رہی ۔ اس برجوتاندہ بند کر دیا گیا اور جند کی دن میں استعاطاص ہوئے بغیرعلامات دور موکس ، مقررہ و تعت برمریعنہ ایک کافل المیعادی

L' Imparziale, 1870 di

· 6. 4. W

بعد الموقی منا ط معده بن بوب یا یون کے کرنے اور معدی منا وی من طی بیا انتهاب کی ادات یا کی منا ط معده بن بوب یا یون کے کرنے اور معدی منا وی منا کی استرید مرده کی ادات یا کی باکتی بن آبار شرک (Carter) ہے ایک واقعہ درج کیا ہے کہ ایک لوگی میر کی مناز متن ہے گئی مرکز متن مناز میں مولی مناز میں مولی مناز میں مولی مناز میں مولی کے کمرائے تعاود عصار معالی منتب منتی ۔ عصار معالی منتب منتی ۔

فِلبه

(PFN NYROYAL)

581

Brit Med Journ, 1884

Boston Med and Surg Journ . 1889 at

Brit, Med. Journ., 1898 af

کر ورتعیا مدکلائی بی محوس نہیں ہوتی تنی ۔قع آ ور دینے کے بعد اس کی مالت میں بیڑت اصلاح ہونے کا مال کھا ج بو من کھی اور بعد میں صحت ہوگی ۔ ایمین (Ailen) نے ایک بہت و مرسالہ مودت کا مال لکھا ہو کو جس نے ایپ سان کے مطابق کی ٹیبل مجون فل روغن فلب (ail of pennyroyal) بی لیبا نعا اس سے بس کو جار دن سے زیا وہ مدت تک بھیلی فے ہوتی دی اور آ کھویں دن وہ مرکئ موت کے بعد اس کے معد و اور احماد صعیر مندت کے ساتھ مسلی تعبین خاص کراف کنی (aleam) کا ذہر میں حصہ اسان کمیر عی بیج مستقیم کے ممسلی معین لکون کمتر درجہ شدت کے سا

(SAFFRON)

کولس شربانوس (crocus sativus) برتر و ان کے سوکھلے ہوئے سانس رودول (stigmate) میں ایک طیرال ند سرروفن ہونا ہے ج سام ہو اص رکھتا ہے بیعی اوقات ال ج عفر ان سے سفط الحل کا کام مبیاجا ہے ۔ کاروشے (corney) ہے ایک عورت کا حال درج کیا ہے کہ کس سے وہ ہے کہ کس لے اسعاد حل کرنے کی عوص سے دعفرال کی ایک اسمعلوم مقدا سکل کی۔ اس سے وہ لیمیش موثن ہوئی اس کی بیدا تی کی براس کے بعد آ ٹھ کھٹ میں موت واقع موٹکی ۔ امنحان مبدالموت مصد کی عنداد می طیمی اتمائی بیش دموین اور معدہ میں اور آموں می استحاد ریمن طی شرف بائے کے خوال میں موجود نفے ۔ کی عنداد می طیمی ان ارتبال موجود نفے ۔ کی عنداد می طیمی موجود نفے ۔ کی عنداد می طیمی موجود نفے ۔

(TANSY)

میسیٹم و مگیرے (tansy) باشینی (tansy) میں ایک طیر ندیم

The Lancet, 1897

Dissert., Leipzig, 1895 at

روخن پوتلین په روخن اور اس بوئی که یتے ایک متعالمی حدالعمت ٔ اورطار و دیدان کی شهریت ركية بيديد وفن زمر بلا بوتاب اوجب متدكره مدر اغراض كعد لف كما بالباسي توموتكا مبب موات بموال (Jowett) من ایک اصابت دری کی ہے حس س حب وال علامات تقیس ا کم نبست و نوما لہ عورت سے گیارہ بے قبل از وو برروخن شینسی کے میدرہ قطرات یے اہدا کھ تین کلسدہ بعد اس کی ایک ٹی مبون عل مقدار یی نی ان دوخراکوں کے درمیان اس نے کھانا کھایا۔ روسری خوراک کے بیندر و منٹ بعدوم موفت (sofa) بر مالٹی اور میراک و منتاک جنے کے ساتھ امھیل پڑی اور تمشیخ ہوگئی ۔ کھیرد سرکھ لئے ہیں کا شنس معطل موگیا اور رہ تریش کمیگا ازرق مدِكني نعاص طوريراس كاجبروا كردن اور الم نفد يهس كي تنفيس كملي موني الارميت لميال خوب معملي مو كى تغين اور و وسخت جيني كى مالت من مى كسن كى سطح مار مروا ورغم متى -مُفِق فَی منٹ ۱۲۰ اور تنعس ۳۵ تھا' سائنس میں اور ان مواد میں واکمہ نے آور کھانے کے بعد مرحیات تے کیا تھا' روفن شنبے کی بومحوس موسکتی تھی ۔ آ حرصحت موسکی۔ ٹوالٹن (Dakon) نے ایک واقعہ كى صردى بيك الك عورت فرس يرسديد سيح كى ماست من مانى كنى . ود في موس تعى ال كيكال نمتمائے ہوئے تھے اوران کی زمحت شوح سرخ تھی' آنکمبر رکھلی مِوٹی اور بہا بت مجکدارتقیں' اور تبلیان خویه بعبلی بوئی اورایک مگریر مرتب تمیں برسفیات مجلت آمبز متعنت طلب اورسنوری تھے اور سائن سے سیسی (tansy) کی ہوآئی منی یعفی ۱۲۸ تھی اور سُرعتی ۔ تعورت تعورت و تفد کے بعد تسنیات مونے نظیمن میں سرتیجیے کی طرف مث حالا نعا کا بازو ا کافر اِنسوار موجاتے مفتح اور إلى تقول كى أكلبال ستسنى طور يرمقيف موماتى خبس يفن تبدر بج كمزور يركمي، ١ ود اس وقت سے جکہ ملاما ت اول اول رو نما ہو ^ہیں یون کھنٹہ میدر، نعثہ موقوف موڈ گئ_ی۔امتوار لاش کریمچیم آنار ظاہر میں ہوئے استعماد روغن ٹینسی کی ٹو کے جو کل مبم م*ں مال* بی تھی اور جیسے بیسے کینے برترت کیلئے تفے عوس موتی تھی معدہ میں رومن ٹیسی کے کلو تیجے یائے گئے۔اثم مراکب تقریباً بارا و کاجنین یا یا گیا ۔ یہ اور کرنے کے لئے وج موجود تھی کہ تقریباً کیارہ فرام روش تینی یماگیاہے۔

و نگر کراغ و نگر کرین رون

(OIL OF WINTERGREEN)

ومر کرن کاروش یاروش کا لتی بازاده ترمیماملید در شده (methyl saheyate)

علا مات من المائد و زبر الا خواکو ل سے کہا علا مات بدا ہوتی ہیں اس کا اندارہ ویل کے دامنات سے کا ما حاسک سے مبلٹ (Hamiton) ہے آب ہورے کو دیجا جو ضعف اونسس و افران ہی علی احتیا ہیں کہ در گرا س کا دوان ہی علی احتیا ہیں کہ در گرا س کا دوان ہی علی احتیا ہیں کہ خود گی اور نہ یان کی علامات تعییں ۔ ایک فی مناد مخاطی کی دیجال موجو بنسیں ۔ اس کی تبلیال سکولئی جو کی تعما تن نیز اور شعت طلب اور جواج سرو تھے ساعت اور بصارت کے توجات در در مدود یہ جلانے کا زبر دست میلان جو اس مناد مخاطی کی دیجال موجو د تھا۔ ایس جائے در مدود یہ جلانے کا در دست میلان جو اس کی اس کا استر فارضعی اور نظام عبی کی تمالی خواج دریب فروس ہو تھا۔ ایس جائے کر در مدود یہ جلان اور نظام عبی کی تمالی خواج دریب فروس ہو تھا۔ ایس جائے کی در در تھا ہو ہو تھا۔ ایس جائے کہ اس کا ایک محت موجو کی اس کا ایک عرب کر اس کے ایک عورت کے و ، تعد کی اطلاع دی ہے کہ اس ہے ایک محت موجو پر اور سرو کی متاد میں اور اس کے بعد تضنی اس کر یہ بسید نہ در در سکا مت جو بر اس کی مقد اس میں موجو بر اس کے بعد تضنی اس کر یہ بسید در در کھنول میں موجو بر امتحال میں موجو بر امتحال میں موجو بر انساء موجو بر انساء میں کہ وار میں موجو بر امتحال میں موجو بر انساء موجو بر انسا

New York Med Journ, 1875

Boston Med and Surg , Journ., 1888

منبغه كاتيز دفقار كاتنفس كامت دفقادى در دمده وا ورمرى بازكند كاشال تى .

جيبواندى

(JABORANDI)

جيبوراندى (jaborandı) با يائى لوكارسي بينيى فوليس pus pennatofolius) با يائى لوكارسي بينيى فوليس pus pennatofolius) دويتيون كيسام خواص باللوكيين الكلاسب المائية والراكلاكية ول كي موجود كى يرصحه بين -

یا کموکار بین (C₁₁H₁₀N, O,)(pilocarpine) کی برنگر ترت اساسال به جوید بر موات به ترشون کے ساتھ ال کریہ فلما وید سر کمات بن جاتی ہے جن میں سے با کمرر کمورا سید (hydrochloride) اور نامیا بیٹ (nitrate) سب سے زیادہ احل بوتے ہیں۔ یا کموکار بین نقر یما تمام افرازات کی بیدائش کی برز وزہیج کرتی ہے کہ بالمحقوم العاب و من اور سید کی بیدائش کی بدیدائش کی برز وزہیج کرتی اور بری ورائو بالمحقوم العاب و من اور اس طرح نمین میں ابھا ، یا امراع بیدا کرتی ہے۔ تعبنوں میں میں منافل کرتی ہے اور اس طرح نمین میں ابھا ، یا امراع بیدا کرتی ہے۔ تعبنوں میں منافل کا حد سے زیادہ افراز مونے سے نفس میں ابھا ، یا امراع بیدا کرتی ہے۔ در جد بیش کر موجانا ہے کہ نیاں سکر جو تی ہے۔ در جد بیش کر موجانا ہے۔ نام کا ور اس کر جانا ہی مرکت دود یہ شر کر موتی ہے۔ در جد بیش کر موجانا ہیں خانے موتی ہے۔ یا کموکار میں کیشاب میں خانج موتی ہے۔ یا کموکار میں کیشاب میں خانج موتی ہے۔ یا کموکار میں کوشا

علامات فرمن (Fuhrmann) کے مندرج ذیل واقعہ سے ان اثرات کی مثال طلی ہے جو استائی طور پر ایک لمبی حوراک سے بیدا موجا تے ہیں۔ ایک سی ویک سالہ آدمی ہے اور برائی طور پر ایک لمبی حوراک سے بیدا موجا تے ہیں۔ ایک سی ویک سالہ آدمی ہے اور علدی طور پر انتراب کرایا۔ فی الفور اسس کا چبر وسرخ موکیا ' عجر کر دن اور نفو ڈی دیر مجد تمام بدن سرخ موکیا' اور بعد تا کہا نی اور بحث

Wiener med. Wochenschr, 1890 al

ہ **حد محرس بو**یے لگا'ا ور*سانس لینے* میں انتہا ہی دشواری محسوس ہونے گئی جی بعرابهوا ہو۔ بیخت علی بوجہ دس منٹ میں رخ جو کہائیکن دو گھنڈ سک سو تھے شا وس ہوسکتے تھے ۔ لعاب دین اور آنسوٹوں میں اور نتھنوں کے مخاط کے افراز م^ل ہو تی تنمی سخت نشنلُ' انبطاح' اور اند کی کا احباس' حاص کر'ا بحوَّل ہی جموس موِّنا قصا۔ میں آور بصارت میں فرق آگر، تھا۔نمنس جیو ٹی اورمتوا ترتمی اورمرمن غِطْتُه دوگھنٹ کے قالمرا البین الم معانی کھنٹ کے تاریا یا ہم کھیٹہ یک جاری را او مس عرصہ 'پ ۵۰۰ گراہر بعاب عارج ہو ا۔مریفن صحتیاب موگر رُکُلا بی(Szıklaı) نے ایک وا نعہ در ج کیا ہے کہ ایک مرایض کوغلطی سے یا کو کارمین کے . **مندی محدل کے بندر و فطروں کا حلد کے نئے اینرا** ک **ر دیا گیا۔ حول ہی کہ قبی آ** (cannula) ما ہر رکا لاگیاہی وقت کن^ا ت سے نفوک اور بیعنہ آ ہے لگا ُ او د بربعد د وران برئنے' اسہالُ نستی' اور مقلات میں ایک معارّ نے وا لاوروُ اور نہ تعرالنظر ناور بذبر موا يتيلياب انتهائي درونزنک *سکر*ي موئي غي<u>س مريض يے دو مرتبه</u> بیتاب کیا تبلعنب ا ورعر فبیت (dia phoresis) دو کھنٹ سک ماری رہی ۔ مانح کھنٹے کے معید ما دعلامات زائل مو فی تتروع موکسی*ن اور مربین صحنها ب*سبوکیا- ی<mark>نا - با</mark> گرین پانوکایین مائیڈرد کوائٹر زیر ملدی ائتر اب سے ایک نبوری طفح (papulous exanthema) پیار کوسال ال واقع بر گئی ہے [میلو بیو: Hallopeau)- اوروالمار و (Viellard) آرتمی (Remy) کے اک وا نعہ بان کی ہے کہ اللو کارمین کے زرطیدی اشراب کے بعد احس کی مقدار مذکور ہمیں) مریض تیکھیے کی طرف گر کرم گیا۔ مبیبو را نڈی (jaborandı)سے نفسی متوراور تو آجھی

Wiener med Wochenschr., 1881

Ann de Dermat., et Syphilogr , 1905

Recueil d'Ophtal., 1898

588

المراب ا

كبلابركالوبيا

(CALABAR BEAN)

كملاركالوبيا (calaber bean) ينى فالتوسيكما وبي نوسم physostigma) (venenosum) کی کوی الشکل ہو گائے جس کے تحدیب کے ساتھ ساتھ ایک منع کارو والا مِزابِ بِوتا ہے۔ اس کا رنگ بائی ماُل بعورا ہوتا ہے اور اس کی سطح کی خاوت س مراکو کے جمرے کی طرح کی موتی ہے جو کہ مبلدسازی میں استمال موتاہے ۔ لوہیے ا اینے سے لے کرڈ بڑمد اخ کک تغیر بذیر ہوتاہے. اگراس کو طولا معادا ماک ے کے بوست اور اس کے اندر و و مفید بیج میول (cotyledons) سے ے جونول کے ساتھ جیکے مونے ہیں او ہے میں دوالکلائیڈ ہوتے ہیں ا physostigmine) اوركسلارين (calabarine) تحكا فيانى م) أرات اطالد كوكانوروي (eserine) ازار الا المال (C15 H21 N2 O2) (physostigmine) بيدا ورقلمدار ماوه بهو تابئ عب كارنگ مواا ورروتشني م كملا ركھنے پریوٹ سے بدل ما تا ہے۔ یہ یا نی ہی بہت مل بذیر نہیں البتہ الکمل کلور و فارم اورا پتحر مِن أَيِعان في في يَدِيرِ بِي . فوائسوهمين كاتب ال فوى موال بيخ أوربة ترنثول كي ساتي المراجوات بناتی ہے۔ فائس شکمین کے معات بے رنگ اور یا بی بس خل ندیر ہوتے ہیں اور اگر ان کو موامي كملار كمامائ تويه ساك موكرسن رنگ اختيار كر ليت بي . بین (pyhsostignine)سے ارادی اور غیرار ادی دونول قسم کے مضلات كى نوائش بذيرى برمه ما تى ئ جياك كالبرى عندلات كوفيك للنداور المعالى

ت دودیہ سے فلا ہر ہو گاہے۔ او کارلم كى موقو ف موجائے سے موت واقع ہوجاتی ہے۔ فائسوسنگمہ ب ئى خرائش يدىرى مى اضا فەجوھا ئىسىنے اور ر زیاد تی برومانی ہے جس کی وجہ عالباً معزز عناصر پر فاکٹ ہے . نیز و ماغ اور نوائے کے حرکی مراکہ مشلول ہوجاتے ہیں ۔ آنڪه ميں لڳايا جائے تو بہ تيليوں کوسکيز تي ہے اور غالبٌ عص تو من (accomodation) كالنبخ پدا موماً لم فا تسوم ومین میں خالع ہوتی ہے۔

بارین (calabrine) کی تا ترسلرکینن کے مثابہ سے اور بررضی سخات

پیداکرتی ہے۔ علا مات۔ اگر کبلا برکے لوہے کی زہر مبنی خوراک کھائی جائے تو دورا ن سراور معدد اس مرد مندور عشي محموں موتی ہے اور اس کے طلبہ ی بعد شدید انتظام طاری ہوجا آیاہے معدم كافعل كمز وربرها بأب منبض بالعموم حموتي اورمسية موتي طو تمندُ ی اور نتاک موتی ہے۔ تبلیا پ کسکڑی **موتی ہوت** شەسكرا ئامو ئى مول يىنىب اورتشنگى يا نى كىنى م ۔ مٹایر وی کئی ہے بٹاذ مثالوں میں عظمی سفات یائے کے بین جوکہ غالباً کیلا برین کی وج سے جوتے ہیں جوائی میں اوراول (Laverpool) مي ايك جوانس كيلار كالوبرا أاراكباس كي كمات سي عمالين في معموم مو كي-ب كومعده كے مقام بردرد ہوگیا۔ اڑئیں بول کوقے كا اور بندرہ كو امہال كامل ہوا ہمرت ایک

ك نتسم كا اك نرا لا وانعدلب وأن (Leibholz)

Vierteljahrsschr f. ger. Med., 1802

مَنْدِّ تِكَ وه بلاكو في الترمحموس كيّع اسِينے خاتمي مشاغل مِس فكي رمِسُ ئەمھىلى مونى ئىس كے تعامل تىس يىمغى فى مزٹ بازگرائو بەلىندىنا ئو كى تىمى يە مزامرہاری رہی ۔ تبلیوں کا اتباء اور روشنی کے روغل کی کمی کئی دن تک قائدر ہی' اور آخر کار کامل صحت ہوگئی۔ مُرک (Merck)نے جہ امر ، كالمميا في امتمال كما تو الكلات في فعاليت في تعبيدات موكئي لمصفعليا في طور مرامتون نی حرکوش لی حدید کے بیچے ۱۰ ملبکرام کا انتراب کیا گیا[،] اس موکه او سربیان کی کئی مِن تیلیو*ل کا و ساع ایک* ہے کے تسمیر کے ، یسے وا فعات تو پیش ہے جگے ہیں کہ جن میں تیلیوں کا انتہام باع جوا مو۔ اسی طبع مذکورہ ہالا وا تعہ نت میں اس بال کا فقیدا ن ایک نمایات اتنیاز بڑ من) کٹنی لاتیا عراض کے لئے آنکھوں میں ٹیکانے کے بعد حم کی علامات بیدا بومی میں و تلات (Dunlop) د ایک صبت سالة و دی کا مال مان ليليب كداس مُنفذ دونون أنتحول من ايك ايك قطره ايز برانس كے محلول كا دلوايا (حَرِكُه

584

بہ خمری میں ایک گرین فی اونس کی بجائے ایک گرین فی ڈرام کے حماب سے تبیار کردیا۔ تھا) ۔ بون کمنٹ میں بوٹروں میں رضی مضنجات ' بونٹوں میں ہتواری اور بازور ک اور انگوں میں رعثہ کا احماس اور ذہنی اخترہ طائنو دار جوا' لیکن یہ علامات کیے در کے بور رفع ہوگئیں ۔ فائموسٹ کمی بلغبیث کے ایک فی صدی محلول کا ناک میں رسٹ ش کیا گیا تو وجی تحویب' فعل ملب کی کمزوری محمد البیرین اور سخت نشویش بیدا ہوگئی آسمة الموری کے دوری ایک کمی الموری کی کہ ایک کی کہ ایک کی کہ البیرین اور سخت نشویش بیدا ہوگئی

سَبِيكِ (Speer)} -علاج - اگرزم تُطلاكيا موتونلي ياقعة وركيه ذريعه معده كانخليد كراوُ ، پھر

میجات دواور برونی دان بخاو قرر (Fraser) ندمفات کی بکدار در سفیت کی با بارین کی خود کون کا زیرهبدی اشراب کرنا چاہئے اور اس کا بیان تک اعادہ کرنا جاہئے کہ اس سے تبلیاں بھیل مائیں اور رفعار مفن تیز جوجائے ۔ ساکنین کو سمی تریاق خیال کیاجا ما ہے۔ اگر تنفس کا نش جوجائے تومعسوی طور تینفس مباری کرنا چاہئے ۔

بعد الموتي مناظر منعي مونے ميں ."

کیمیا فی نخزید - الکلائیدگونامیاتی اده مصمرلی طریق بر مداکر ایا جاتا ہے اور اس مرکی خاص احتیا ای می می کا ترتیه آیج ایاروشنی کی افراط بردے کارمہ آسے پائے۔ ایم مرایک عموم محل ہے ۔

کاشفات ۔ آب بروین (bromne-water) کوجب فانسونگمین کے محلول کے ساتھ طایا جانا ہے نو ایک سرخ یا ناریخی رنگ کا گدلابن پیدا ہوجانا ہے جو کرم کرتے پر صاف ہوجا تا ہے ۔ اگر طاقتور آب کوربن کوغوس الکا ڈسٹر کے ساتھ الا یا جائے تو کشنے رنگ پیدا ہوجا تا ہے ۔ جب فائسونگمین پر ذراسی ایمونیا کا عمل کیا جاتا ہے اورا میروکو تنجیر کرکے خشک کر لیاجا تا ہے تو تعل کا رنگ کم و بیش گرا نیلا ہوتا ہے سی میں بیا اوقا

Therap Gaz, 1905

585

مانسيس

ر سرخی او استظر میں ہوتا ہے ۔ اگر سبت کم الکلائیڈ موجو و ہو، تو برزنگ سزی الل ہے۔ اگراس نیلے جا وکو لکھا ہم مل کرکے اس کا طیف تما کے فد بعد معاشر کی جا۔ مرخ معد میں ایک و هاری ملنی ہے۔ اب اگر محلول کو ترتنا یا جائے تو نیلا رنگ مرخ میں مبّدل بوما آمیے اور زر وحصہ میں ایک جذبی دمعاری نمو دار موتی ہے گرہ مُوکمین يم شنسل پنياسب من يا افلائيد مدكوركة بي علول من بيرم أكسائيد (barum) (oxide کو آنی ملول را با مائے تو ایک مفید رسوب بن ما تا ہے جو مرکس و بینے اور بلا سے برر بخ موماً ماسی ۔

میر استان کا شفیہ علی میں لا ایما استئے اور وہ یہ ہے : ۔۔ یہ کوش کی آ کھ من بی محال كا تعطره ليكانية سے تيليا ب سكر جاتى ہيں۔ اس كاشغه كا انسانى تا بھو برا عادہ كرنا جائے ۔

عائے تھل مینی جوز الطبیب (myristica fragrans) کے بیچا مغز اگر جیہ ایک ممالے کے طور پر روز مرہ کیے اسمال کی چیز بیٹ لیک جب اسے کرت سے کھایا مائے توسمی علامات مدا موسف كا امكان ب ينشلف (Benthill) ين ايك آ دى كاحال درج كياب كراس يع مينول کی دواکے طور برایک بیبا ہوا اُسٹ مائے عیل کھا لیا۔ بعداز اِں وہ بہتہ پرمیلاگیا اورصیح جیمہ بھے کہ کیم مل ر إنهميراس كومجر آين لگه اور وه محفرانه پوسک تفار بن كه سريس در د نفا اور وه چرول كوتميزنبس كرنگ تعاروه خوده تعاليكن يكاري يراس كوم شدياركيباكك معارد هم علامات مومودتسي وه ينسين انشفكي بواج میر من بن اور کسی قدر سکره ی بولی تبلیاب يتمواري ديريس وه مختياب موكبايت منتر (Sawyer) ع ا كرىد ما داولى كى مال كلما سبع كرال لا يا ي مائ مبلول كالمجوميد مصد كمما لداركون كا سرمكوك لكا بيور

Brit Med Journ . 1869

Newyork Med Journ 1866

به بوش بوگیا آس کے مسلات مرخی ہوگئے اور اس کو مشیاد نہیں کیا جائکہ تنا۔ وہ پوت میں گھنٹوں مک سو اور اور اس کو مشار تنا وہ کی جو کہ سو اور اور اس کو کر مشار کے بھس وہ مشال ہے جو کہ دیا گئے اور اس کو کر کے بھس وہ مشال ہے جو کہ دیا گئے اور اس کو کر ایک تین ماہ کی حالم خاتون نے امقاط کل کرنے کی عوض سے تین موف شدہ مبار کو کئی وفعہ تے ہوئی اور مشاحکہ میز تو ہات کے ساتھ نہیا ن تین موف شدہ مبار کی جس طاقتورا ور تیزر فقار تھی۔ دید کے مواج کھٹوں میں باہ جو وطلاح کے فہریا ن تعور سے تعرب ہوگئی ہوئی اور وہ بغیر استاط ہوئے معتباب تورک ہوئی ۔

کا فور (CAMEHOR)

Therap Gaz ,1892 al

Brit Mel Journ., 1886 .

Bnt Med Journ, 1837

Homam) دیک بیت ده ما ار ارد ی کود مینا کرس نے کا ورکی ایک اصوم مقدار کھالی تی كالله والمرتفي المركز تليال معلى مولى تعيل فالكيس تُعند في تعين نبغ خطي تني اورماس س ا فرد کی با آئی تی تمشی نه حرکات موسے نے مبتلل واقع ہوگیا برانس اتعلامو اگیا اورم یفند جينتيس كمنت بس مركئي امتحان لاش مرمعده من كا فرريا يا كياً - الكريج ساله بحدابك في مون فل کا فدی روش (cumphorated oil) منے کے تعوری می دیر معد تشیخ کی مالت میں مرکبا ۔ باکل اسي مركا ايك اور بجدايد في لي النظام روض كا وريميز كے بعد صحتياب موكيا كر مس ايك مواور دومو کرین کے میں مین کا فور تھا ، ہی سے تضمات اور مموط سلا ہو گئے ۔ قے آوکے ا ٹر کے انتخت بچیر کو کھل کرتنے ہوئی اوروہ اکلے ہی دن بالکل اجیبا ہوٹم [ولگنست _ (Wilkinston)

مينيون كا (antonica) مين ارقى ميز مامير بيائما (artemisia maritima) سو کھائے موے ککروں (thowerheads)میں ایک قلمدار فعال حو بسزیمیون (samoum) بنونا ہے به یا فی مِن قریب فریب مل ما پدیر کے کئین گرم انکھل من اور کلور و فارم می خوب ل پذیر ہے سینوین (santonin) کے ایس بیش اسٹیا کے سمری واروا میں نقریبًا صرف محوں میں بیش آتی ہیں کیون کو سننونمن بطور كرم كش كه د يا جانات .

علامات ـ سب سے زیا دومسنم علامت وہ ہے جو کے غرب م خوراکول کی مورث س معی طاہر بوتی ہے بینی لونی اجسارت کا احتلال بشیایس بیلے توایک نیل سی حبلک ببدا ہوم تی ہے بعدمیں وہ زردی ماُل میزیا زر دموماتی ہے۔ اس کی سے سے زیا دہ قرین تماس توجہہ ہے کہ نبغتى ويجفنه والدنشكوى عناصربس انتدائه بيحان آباه جوكه نبغثى يأيلي لعدارت كالسب موّا بخ

Austrahan Med Journ 1888 4

Brit. Mod. Journ . 1898

36

اس کے بعدان میں کل ہوکر نیل بھارت مفقود ہوجاتی ہے۔ بیجان کی دت ہو کہ بہت تعوالی ہوتی ہو اس کے مکن ہے ہیں زیادہ دیرا کی ہوجائے۔ کیکن شلل ال سے کہیں زیادہ دیرا کی الم اسے کہیں زیادہ دیرا کی الم اسے کہیں زیادہ دیرا کی الم اسے کہیں درو تعدادت کی در اس کے نام سے معموم کیا جا ہے۔ بقید ملا ان می مندر مد ذیل سنا لی ہیں کا نول میں باجے کی اواز دوران سر معدہ میں درو تعمیل تصنیات دلی اورا منات کا رجیان ۔ فریل تصنیات دلی اس میں کا دیک رحفوان کا سازرد ہوجانا ہے۔ فریل تصنیات دلی سند بیامات شاہدہ کی کہ ایک سرمال لڑکے ہے ہے گرین سنیو نین دس میں جم مرتب کھائی ترسی می مرتب کھائی ترسی ہی مرتب کھائی ترسی می مرتب کھائی ترسی کی برو دت موٹوں اور کا لوں کا ذرا فی کہور شنیات اور می کھا در کر تھی اور می کھا در کر تھی اور می کھی در در ترسی می میں ایک میزی اور کا در ای موٹوں اور کا لوں کا ذرا فی کہور اعساب (effusion) اس می می موزار می کرموٹ ہوگئی ہو اس میں ایک موزار می کرموٹ ہوگئی ہو اس میں ایک میں ایک میں ایک میں ایک میں ایک می موزار می کرموٹ ہوگئی ہو اس میں ایک میں ایک می موزار می کرموٹ ہوگئی ہو اس میں ایک میں ایک

مرمن سنمو تمنی می بیت بی تنا ذہبے آتے (Rey) ہے ایک باز وہ مالد ارائے کا مال درج کیا ہے کہ اس کو دروس کے ایک بنا ہے کہ اس کو دروس کی اس نے کہ دوران میں بیدا ہوگئے 'جن کے ازالہ کے لئے میڑمین کی حوالی شرمعاد کی کئیں ۔ سے رحفی شخبات بیدا ہوگئے 'جن کے ازالہ کے لئے میڑمین کی حوالی شرمعاد کی کئیں ۔ سنسلل 'جمنگے دوران میز ود دسر فے 'زر داور معنی بعادت 'کی حوالی شرورت میش محصل کے سامنے جرگاریاں اور با آن خرسلب کو یا تی روندا ہوا اور طبی سورہ کی ضرورت میش آئی ۔ علاج سے مریض جو ہفتوں میں جلنے بھرائے کے قابل ہو گیا میکن اس کی فوت گویا ٹی دوسے کے دوران می کو ایک دوسے کے دورک کی دوران می کو سامنے کی دوران می کو ایک دوران می کو دوران می کو کارون کی کو دوران میں کو دوران کو دوران میں کو دوران میں کو دوران کو دوران میں کو دوران میں کو دوران ک

خبرنگ محمل کو در ایک پنج و نیم ساله بچه سے نعزیماً درگرین نیونی (santonin) و مرکز بن نیونی (santonin) و مرتب کھائی جو کہ بار میں کہ ایک بیج کو دس گرین سیونین کھائے کے جدمحت او جہ ہے۔ ایک جدا کا در می کے اسم سالٹ (Epnom salts) کے دھوکے ہیں ایک اوس نیونین المالی دوران سرا غیرمتر تنم نے اسم سالٹ متحق طلب مفس اور صرع نما تشخیات طہور نیہ ہر موکے کا دھوالی دوران سرا غیرمتر تنم نے اسمالے متقت طلب مفس اور صرع نما تشخیات طہور نیہ ہر موکے کا

Klinishche Mittheilungen 1891

Therap Monatshefte, 1889 of

الكؤمت موكئ لي

علاج _ زمروفارج کرواورمبیات اسمال کراؤ یشنیات کا ازال بوااستیم بردائید (potassium bromide) اندارل الیدیث (chloral hydrate) کوندید کیا با سکتا ہے۔

بعدالموقی مناطر اتبیازی نبی بوتے۔ ایک شال می جیٹ کی آباد (Kilen) مادی کیاہے ایک جہار ونیم سال بی ماہ کریں کیٹونین کھا لی اور بنتیں منٹ بعد مرکبیا ہس کا معد ہ اور اُنا حشری التعاب کی امادات کا ہرک نھا۔

گیمیا کی تخرید ، ترشی آبی ملولات می سینیونین گیملی کرسا کا طریقه یه کوکه ملول کوکلوروفارم که ما قد الما یا با تا به ماد پوکلوروفارم کو الگ کرلیا ما تا ہے بنیونین طوی مولات سے نہیں کل سی کیونکہ یہ ایک کمز ور ترشہ کا کام انحام دیتی ہے اور فایان کے ساتھ ال کرمزہ ما نت ماتی ہے جرانی میں مل ندیر ہوتے ہیں ۔

کاشقات ۔ آگرسیونت کے ساندہ وڈیم ایڈروکسائی (Sodium hydroxide) ایک ندیم کاشفات ۔ آگرسیونت کے ساندہ وڈیم ایڈروکسائی (Dragendorff) ہے ایک قدیم کا تعدیم ترمیم اخراع کی ہے جسے ہی طبع انجام دیا جاتا ہے ؛ کچھ منٹونین (santonin) ہیں دراساسلعبورک نرشد طا دیا جانا ہے ہونف الحج یا نا ہے ایک ایم المواور سے آسے کم کیا جاتا ہے یہ ن کہ کہ ایک زرد بنا ہوجانا ہوجانا ہوجانا ہے تو جبر فرک کلودائیڈ (ferric chloride) کے ایک بہایت ہی مرفق محلول کے حید تعلوات طائے جاتے ہیں اور دوبارہ کرم کیا جاتا ہے۔ اس سے ایک تعلیم بارے مانغشی رنگ یہ ابوجانا ہے۔

پتیابی سیونین کی موجود کی مالعم فراسا مولیم الیددوکسائید طاکردریا فست
کی جاسکتی ہے۔ اگر میٹر نبن موجود موتو اس سے ایک سرخ رنگ پیدا موجا آہے۔ اگر بتاب یں
دیوند موجود موقواس سے بھی بہن فعال بیدا موتا ہے۔ لہذا سوڈیم الیڈروکسائیڈ طامے کے جذبیسات
کے دوددہ (milk of lime) کی افراط طانی جاسے اور بتیاب کو تقطیر کرنا جا ہے۔ اگر سرخی ربیند

Annali univ di Med., 1882 🚣

St. Thomas's Hosp Reps 1860 -

(rbubach) کی وجہ سے نعی توسفطر ہے رنگ مرکا اور اگر سرخی منیلومین کی وجہ سے نعی توسف**ن**ر کا رنگ **عا**م

(COLOCYNTA)

ضطل بینی بیب بلخ بین م کرسٹروس کا نوشتنس (cittruflus colocynthis) کا ع كما بوا تودا بوزان ايك حدير فعال ميني كالوسنتعبين (nolocynthun) بوتى بيد ج المل إوراني مِيل يدريكي انيور المريوني بيديوني بيدوالي تعبن كبه والسبل بيداوروي مراك مل كم معدى امعالى فرش أوجه ا مت مواست على فرق (Tidy) في سيال كياب لدائد ورف فدايك با دوورام ميب للخ بطور مدالطمت کے کھا اید مراجعہ کو دو سرمے ول سحف فے اور اسمال ہوئے اوروہ رمر کھا کنے کے تقریباً جالیس كمنت بعدم كيئي وعدالوني المنحال كأنتيج متغي تحطاء اكب منال ب المعاوسرج شده اورمعدة متقرج یا اگلاه متارهٔ اورگر دیملنتب تنفه -

من الحارد كالكيبل الميشركم (echallium elaterium) كإسوكما بواس موا ہے اس میں ایک بو سرومال المیر ترقی (claterin) ہے جوکہ یا بی میں حل اید بریسکین کرم الکھل اور کلوروفا میں میں کی نیر بیمونی ہے میٹنا والماراک مدسے زیادہ توی سل ہے اور زہر یکی خاکو مِنْ إِس كُسُوت الرّات كه ملاوهٔ مُنْ أَنْ كار بِي في كرّ ت رين ' انبطاح رحني شخيات بيموشي اور کریدا موجاتا ہے۔ بیگریں قما والحار مبلک ابت ہوا ہے۔ یا گرین سے ایک بنیا دما مورت كي وت وا مع م كن هي - يلكربن المشريين كها في كه معدوت بومكي هي الوكه ال

مىدىت يى تىم كى شدىد حلادات پدا جوگئى تىس ـ

روغن حباليلطين

(CROTON OIL

حب الملاطين كاتبل (croton oil) ابك روعن تابت بن وكرا فن طمكيم (croton tiplium) كه بيموں كو و ماكر كالاجا ہے والا كه بيج د وغن بدا بخركے بيموں سے مشابت ركھتے ہيں ليكن ان ہے تيوٹ ہوئے ہيں ۔ بيج و ور روعن دولوں فعال معد كا معائی خراش ور ميں وروغن كواگر ور اور است مس كرا جائے تنوية مالد اور اعشر محاطی مي النتها ب بيدا كرا ہے۔

روغن ببانجر كح ببج

(CASTER OIL SERDS)

روغن بدانجرکے بیخ یعنی رشنس کامونس (zicius communis) کے بیم ہموار بعنہ مُکلُ اور لویے کی قرح کے بوٹے ہیں۔ ان میں روغن کے علاوہ مجو ایک شہور اور بے مذریب بل بیخ ایک زہریلا فائط البورس (phytalbumose) میں ہوتا ہے جسے سل مارک (ایک فراش آن ایک فرکون فرتعور کیاہے۔ موانات بریخر بات کرنے سے معلوم ہوا ہے کہ ایک معدی ایک معدی ایک معدی ایک معدی ایک ایک نے ایک کی فراش آن ورہے۔ رس (ricin) کا کوئی ذاتی شہل خامد نہیں ہوتا 'اس کے بیدا نجر کے بیوں کے سم کی بعض مشالوں ہیں ایک نمایا ل امر اسبمال کی عدم موج دگی ہوتی ہے۔ علاوا مات میں مندوج ذال شال ہیں۔ شتائ در دمعد و کلے س طبن کا احدال مثمل شیارت یہ

علامات میں مندرج ذیل شائل ہیں اسلی در دمعدہ کالی طبن کا احاس مبلی ہیں اس قے پیٹ میں فولسی درد کی چرہ کاشا حب ورجوط نفر آنا برو دست سطی سخت انبطاع میوٹی نبعن ا بعن اصابتوں میں ہوس کا تما مُر منا اور مبعض س بے ہوشی۔ اسہال کہی ہوتا ہے کم بین سوّما۔ لبنگر فلٹ (Langenfold) نے ایک واقعہ درج کیاہے کہ ایک لاکے نے بید انجر کے دی

یا پنده و یکی کمانی این کومین آلے لگب اور خانج شده اده مین خون موج و تعالی این کو در و کسته تعالی اور وه مین برا برای کورو کسته تعالی اور کومینی بولی تعین اور وه شاحب مختل اور و تعالی اور تناور من تعالی اور تناور اور تناور تناو

Dissert , 1888 _1

Berliner klin, Wochenschr, 1882

Taylor and F J Smith, Medical Jurisprudence at

Arnales de Therapeutique, 1872

Brit, Med Journ., 1900 🎤

یے کیک لبہت گشش مالہ آ دبی کا حال لکھا ہے کہ وہ دو بچے کھائے کے معد چھیٹے دن درگیا یہس کو لگا آ' نگیا ہدد ممعث آئے مہے ۔

مراک مورار ایک و درساله اط کے لئے میں بی حیالیں گھٹ بر موک ابت موٹ کہ اس سے بڑی خواکیں کا ان کے معدد کیوں کہ کوصوت مرملی ہے ۔ مالغ طی الترتیب سروا وہیں پی کھا ان کے معدمتیاب مو مکے ہیں۔ بارک (Park) ان ایک دی کا محتابی ورج کی ہے جس ان میں بیج کھانے نئے ۔ مب

به بن مین مسلم است کے سم کا علاج ۔ زمر کے اخراح کو ترتی و کی برز رطبری طور برانیں کا مسم لمات کے سم کا علاج ۔ زمر کے اخراح کو ترتی و کی بیرز رطبری طور برانیں کا مسم ل کرا مو اور اس کے مبدم کیا ہے اور بروی طور برحرارت بہجا و ، جو بری معدہ کیے ہے اس کے قابل جو مبائے وراسے رک کے مراہ کم لمفات کھلائے یا بہس ، اگر و من مد سے زما و متد بہ مون کو نشا متداورا میول (starch & opium) کے تھے دیا قرین صلوت موگا ۔ ایک بہو ط مہا بیت می مندید مؤتو ممل ب استجمر (ether) کے زم طلبری اشرائات کی مندورت شرے ۔

بعد کمونی مناظر اِلعموم ال امرنک می ود موتے بیں که معدی من کی نظریں التہاں کی ادات یا کی جاتی ہیں اُسلام بی درنے بی الاش ادات یا کی جاتی ہیں اُسلام بی درنے بی الاش کرنے ما میں ۔ کرنے ما میکس ۔

ارگڻ

orgotis) کی وہائیں پیلے ہوماتی میں۔

اس م بن جو کرمین و امنی سام خواص رکھنے میں۔ ایکی تسم عاد ہوتا ہند با مزین انزالذکر کو مبدا دفات ارکٹیت کے نام سے

وم کیا ما آلہ ہے۔ اس اس کا فید

و لیر (Deberre) کے ایک ورت کا حال درج کیا ہے جوڈ طرحہ ڈرام آئین (Bonnen) کی ارکوش (ergotin) کھا ہے کے بعد صفیاب موکئی۔ کھانے کے بعد چند ہی گھنٹہ میں سکو تعدید مجھنگ منع اور طق مین شکی دورال سکر کا نوس میں تو رُضوف بعدارت کی جواج میں منجنا میں اور برودت کا میں موس مواریس کی رہا ، اور سلح بدن میں کمل عدم حسیت تھی اور شرامیف اور شکم میں ضدید در د تھا۔ کیس کا در جومن ۸ رہ و تعارض و فی منٹ ستی اور نعس بھی ۔ و فی منٹ تھا۔ کیس کو

Bullet Gen de Therap., 1884 🚅

ا الشخصات بدا بوئ . ایک اور وافد بوبهاک ب و آیوس (Davidson) سے درج کماہے کہ الم عديد و مالم تم كني بسنول سيرات فالمداركة (liquid extract of ergot) كمناتي ري تمح مجوال عاد دُومْ مِي مَعْرُ سَفُوف شده اركت كما ليا بغيرال كمكوال كاخيرا نده نبائ . دوسرت دن جب ال کود کیما گباتو ال کا چرہ اورجہم کا بالائی مصریر وق تھا۔ آنکوں کے گرد اور ملد کے بھے مهات (ecchymoses) موجود تقه مبوزلي اورزيا ن متورم نفي اوران پرخنک اورتاريک خن کی يهٔ عِزْمِي عِدِيْ تَعِي . إنتها كَي لشنكَ موجِ دتمي يعلِدكي زَسَت بِيسكي نفي اور در خِسْسِ لا ﴿ ف نفا سعِي خاص **م کی نفئ مین گ**نی نہ خاصکنی تمنی مرم محوس مو^{سک}تی نفئی اور بیرقسل ہس کے کہ اس کی پوعمیت کا املاز**ہ** ككام بائ فائب موما تى تتى. مر بات قلب من كدر ككرا است سى يا ئى مانى نفي اوروه . ها في نث تس بنغیان فی منٹ ، بہ منے مربینے۔ کو دیول اور حمود النفس کے ، ورے جو تے منے اس لنے سرخ ملیشی (pultaceous) کا دو اور زالص حول نے کیا ۔ بیسنا ب میں تھی خول موجو و تھا ، التی ولاد لر**ایعے کی کوشش ک**ی گئی کیکن ہی کہ چھیل مو نے سے قبل ہی وہ عورت مرکئی۔موٹ سے فوا علے نغیات و کی کرمه کیئے اور نوتی مرکات کے بمراہ و مول طاری مو کیا۔ امتحان لاش میشکر کہنے می ببت مامیال خن وهابدر با یا گیا نیمار چیدانی وق سے سعب موانقا، لیکن کو کی ٹری رگ مشقوق نبیں نعی بمآزگردے اور سٹ ہے حوال نفے رمگراہ کردے ایک بھیکا زردمومی منظر پیش لیتے تنے ، احشا؛ بےخون مونے کے یا وجود اکدم (ccchymosed) نے اور معدہ اور آسوں کے الر مشعق عروق بائے گئے۔ رحم میں بالکل خون رخعا اور اس میں ایک نے مامیر منین یا یا گیا۔ شاند ن*الی تغا*به

The Lancet, 1882

Dissert , Erlangen, 1896

طانگوں اورسین کے عضلات میں انقباض بھی موج دیتھا۔ رق پاتیدہ ارگو من (ergotm) کے زبرطبر انتراب سے وریدی علقیت پیدا مومکی ہے۔

ماكن رهم براركت كى كمياً ما تيرب إس برمجر إن استفاها حل كفعل مي محت كى كمى

علاج یہ بی یا نے آور کے ذریعہ سعدہ کو خالی کر داور آنتوں کا تخلید کرو۔ مہم ا اور بیرونی حرارت کی مزورت بڑے گی۔ ایمال نا سڑائٹ (amyl nitrite) کا استشاق آزمان چاہئے 'ایمبیا کرمٹل (Murrell) کے سفایش کی بڑنا ٹروکلین (nitroglyocrine) کو براہ و بین آزمانا جاہئے۔

بعد الموقی منظر-اندردی اعضائے اندراور اویزکدمات اور نون کی وها برریال 539

موجود ہوتی میں جیا کہ وہربیان کردومتال میں بیان ! بیت نے نمین حال بورتول سے استا وحل کرا سے لے لئے ارکٹ کھایا نصا اور اس سب سے مرکئی تفین ان کی لاشیں یب کی سب عیر عمولی بعد الموتی مناظر پیش کرتی تفیس ۔ بیرونی طور پر دو ایک مرزیک میوق

تعس ۔ اندرونی طور بڑ ممولی کدات ہائے گئے اور کس کے علاوہ تینوں کے مگرافددد کے گروے تھے تغیرات علام کرنے نظئ بہ تغیرات اس فدر تنایا ب نظے کہ فاسفورسی تسمیر کا

م روا موزا تفا کیمیا وی امتحان پرامعاً رمیں ارگٹ یا آگیالیکن فاسفورس کا کوئی شاکبہ شیر میدا موزا تفالہ کیمیا

مزنما مدورتمالوں من رخم میں برزتیب جہارہا ہے اورششش کا مہد جنین ہتھے ۔ تیسری شال م ایک جنبین اپنے بخشیبیہ میں لیٹا مواجبلی مخرج پرموج دنھالیہ

مرض ارکٹی تسر کی علامات ۔ یہ زیادہ ترابیں روٹی کھا سے بیدا ہوائی مومورند کورسے ملوث اناح کے سے تناملک کئی مو۔ یہ کئی صدیوں سے وہاکی صورت میں نلاسر موتار ہاہئے اور اب مجی و قتاً فرفتاً جرمنی روس اور دیکڑ مالک میں رونما موتا

اتباہے۔

Petersb. med Wochenschr., 1884

ا بترانی علامات مدی مهائی خط کے اخلال کا بتر دیتی ہیں 'اور سندر بولی برختل موتی ہیں معدی خط میں در داور بوجہ' عمری انخفاض بمشتها کا فقد ان یا اضافہ' مثلی کا ہے تے بعض ادقات اسہال ادر مبعض ادفات قبض دوران مر بے خوابی 'اور تعکادت امد مدم تو انائی کا ایک فرمی اس سے بعد از اس ملامات دو ممراست مینی گنگر پردینی ممراور عصبی ممر (شبخ ارگزیت) بس سے کوئی ایک ممریا، وفول ممرات اختبال

مری ہیں ہو اس خوات ہے ہیں مدم ست کے قطعات کے پیدا موضے فامرہوتی جئ بینی مریف اون مقاات میں برودت کا اصال محموس کرناہے کا ایک محرق احمال جئ بینی مریف اون مقاات میں برودت کا احمال محموس کرناہے کی ایک محرق احمال صحفا ہر بوتی ہے جو شک فسم کا بوتا ہے اس سے قبل علی آلے کیمی پیدا موتے براور کسی نہیں ہونے ۔ جوارج کے محیطی عسص بینی احقوں اور بیروں کی اسکیاں سب سے زیادہ کر بین کے ساتھ مناثر ہوتی ہیں ۔ گنارین وصور کو بہت کم متاثر کرتاہے اور کمن ایک اور کمن اس سے برکھننوں اور کہنیوں کی مذکر ہوتی ہیں۔ گنارین وصور کو بہت کم متاثر کرتاہے اور کمن مست مقرن کے دربید علی کی علی میں مقائر ہوتی میں میں مرف جدی متاثر ہوتی میں ہوتے اور کل کا اس علی متاثر ہوتی ہے اور کل کا اوم منبخ بذیر موکر زیرا فیا دہ بافنوں سے علی و موجا باہے ۔ ۔

من المربوني بور برائي (spasmodie orgotism) سن فلام موني المربول كالمكول المربوني برائي الكول المربوني بورك المربول كالمكول المربوني بورك المربول كالمكول المربون بورجون بورجون كالمكول المربون بورجون بورخون بورخون

اِفْوْن بِرِارَكُتْ كِي فُدى سام التَّرِ كَامْتِيج بِي -اِفْوْن بِرِارَكُتْ كِي فُدى سام التَّرِي الْمَانِينَ عِنْ اللهِ (manu) كُمْ وِرِي رَبِن وَهُولُ

اور استشنائی طور بر سزل (tabes) کی نشانیا ن مینی صاعقه نما در و نطاتی حسال girdle (girdle) در استشنائی طور بر سزل (tabes) از کار اور آنگیس شد کرکے کو مرم نے بر الو کھڑا اسٹ ای فلاست یا بی حس سے حدرتی کئی بیس یا گریس کے سرکت حدرتی

ارگیشت کے کنگرینی اور سنبی دونول اقسام عالباً خرد زرشر اس کے مثلیا انتباص کامیج میں ریہ نفیان ان انفرادی اِفنوں کوج اس سے متائز مونی میں اسی طبی دموی رسدہ

Neurolog Westnik, 1905 at

بتلب بهياكه مبتيز بال كياما ميكائ بردواتمام أيك ماته مي موجود وكمبيت كامريض مكن بيئ كذكرين كي وجهسے اپنے المغوں اور بيروں كي تعليا

ر آزناف (Grasnoff) نے ارگٹین کے سرو مریفوں کی موکرامداری ویا میں روس کے بولٹاو امتیال (Poltava hospital) میں داخل ہوئے تھے ایک رو کداو و ہے ہیں روئدا دیسے مندرجہ ذیل بیان اخوذیے ۔ مریعنوں کی عربیں ہار وہا ل سے لے کر پینمالیس سال کے احملاف بذیر تعیں۔ ان میں تیرہ مرد تھے اور مار عور میں إد مرطفيُ ' بعني رومرد اور دوعوزنس . تمام كو كرب أنجيز درو' بجرارح مين ناين بے خوا پی خسننگی ابہال کر وری و تیزر فتاری مفل اور ایک کے موادی کو کمی استنہا لى شكايت نمني - يانح كوشنجات ا درجندا و اوكو در دسرٌ متليٌّ اور نِّج مَنَّى . ايك كير مؤلِكُو ننگروین موکیا از و کو مرطوب تسمرکا ورسان کوختک فسم کا سب مریضوں کوئٹ مونی تنعي (به. اف ياس سے زیادہ) جس ايس شام كے وقت استنداد ہومانا نغا مربقول خ جو جویدار کا کھا نا کھایا تھا ہی میں ارگٹ کی متعدار ایک نیمسدی سے زیادہ نہ تھی اور یہ اس مقدار سے بہت کم ہے کہ سے ارگزیت بیدا موٹ کا اخبال موا عام طور بر

ارتشیت کا علایج زیاده نرضط ما تقدمی ہے اور جیسے جیسے ملامات رونما موتی

میں ان کاممولی ملبی ایراحی علاج کیا جاتا ہے۔ روز کیمیا نی سخز ہو ۔ میں روٹی ایا سے میں ارگٹ کی موجر و کی کاست پر مؤ اس کو گرم ا فکمل کے وربعہ توسلغبورک ترشہ سے ترتنا یا موا مؤتنلبیں کیا جا آب ہے۔ اس خلاصہ کا رنگ سمغ ہوتا ہے اور طبیف نماسے معائمہ کرنے برانس سے دو دمعاریا ب حال موتی بی ایک سنر تصدم اور دوسری نیلے مصدی اور آخرالذ کر عریض ترین اور و امنح ترین موتی ہے ما فول سے اوکٹ کوس طرح مدار ناکہ اس کوشناخت کیا جاسکے قررب قریب احمن کو

The London Med Record, 1888

مهدفاتي ميدووم

ماوتسم بن شمولات معدو پرمتذ کره صدر کل کیا جاسکته یخ احداد گف کو بشر طیکه بیموجود مومنساخت کیا جاسکتا ہے۔

(LATHYRISM)

فطرات

(FUNGI)

541

طب قائول مطددو

(agaricus oreades) إ كونظرات كمائ مائ مائ مائ مائ بين افي بوربيس ال سيكبين زياره

لاب کیاجا کہے۔ بے مزرخیال کئے مانے والے فکرانت ہے قاعدہ الوریز کا بے شدید مام اثرات کو

داکرویتے مِنُ اِس کی مخلف طبع سے نوجہہ کی گئی ہے۔ بست سے خور د فی نظرات میں مُنْتِينَ (amanitin) يا نُي مِا نَي سے يہ بِجائے خود بِ اثر بِي ليكن اگر اس مِن ابتدا في تعلیا موتو بیزمورن(neurin) میں تبدیل موحیاتی ہے (نمورنُ امبنیکن سے فرینی تابت رکھتی ہے اجبیاکہ بعض اراب مند کاخیال ہے بحنیہ و ہی شئے ہے) اور اس سے تسمر کی علا مات ميدا موسكني بن يعمل فوروني فطرات مين ادرون كي نسبت زيا دوالبيومان اوشِمی ا دے پاکے جانے میں لہذا دومو فعہ برال کے تحلیل نید پر مونے کا زیادہ اِنتمال **ہوتا ہے، ایک نوٹینے مانے ہے۔ ان سے طبکہ ان کاز ہا نہ شاب کر رجاما ہوئ**ا ہمجھ جمع مو فع تحیعدورنیائے ماسے سے قنبل کو لرائس (Kohlrausch) کے نول کے مطابق ار لی (niotel) بن ۳۵ فی صدی السوس ا در ۲۰۳۹ فی صدی بیر بی مونی بین خوالانکه هام ممّنه پین صرف ۱۰ نی صدی البیومن ۱ ور ۴ را نی صدی ج_{یر} بی مو^م بی سب ^بی بهی و **حربی که** ا تغرات کانسمراول لذکر کی نسبت آخرالد کرکے مبب شیے زیا دوشا ذہیے . یہ گمان ما گلابیم کم اگر فطراک (اورخاص کر مارل Imarel) موسم باران میں چینے لگئے مول ن کے رمریلے بوجائے کا اختال ہو اسے معنی شالوں مل بد اغلب موتا مرکزونی فطرات مں زہر بلی قسم کے موز حان احاق کا لیے موں ۔ مذکورہ یا ااموال وکن ہے خاصهٔ و انی کوئجی کچینٹ موسکین زبادہ نہیں۔ اَرمتعدد آ دمبول نے همبی کی زمزلی قاب نوش کی موتو ان کی علامات کے اتفرا دی *بهتنت*دا د کا بخصاٰ اِن آ دمیوں ک**ے خاصرُوا تی** یر نہیں بلکہ اس امر بر ہوناہے کہ سر ایک نے کنبی کمنی مقدار کھیائی ہے اور خاص طور پر نس ۱ مر بر کدا مفول منے رُس بارنمیٰ کی تنتی منفدار کھائی ہے (کیو کمیس مانخینی كوبا فطرات كاخلاصه بي كيئي سال بوئ معنف في ايك سي كنينس كلممي كي تسمركي نبن مہلک اصابنیں دیجیس۔ایک ماں اور نین بج_وں سے شام کے کھا ہے میں طبیال نونش کنین اور اگلی صبح وه تبیار ریم گئے اور ان توحاد معدی امعالی النتباب کی **علامات**

پدا بوگیں۔ ال اور دویج تو دم گفته کے اندرم کے اور میراشکل سے جانبر موایق میں طلاات بدرجازیا وہ شدید میں اور دریافت کرنے برمعلوم مواکہ بول کو کھالیت کے بعد اس نے رکائی خود کھالی تعین اور وہ تھمبیوں کے علا وہ رس میں روئی میکو میکو کم کھائی دی تعین کو میں کے بعد اس نے رکائی خود کھائی دی تعین کو مینی کو مینی کو مینی کو مینی کو کھائی دی تعین کاور می امراس کے لئے کائی تھا کہ اس کی علامات کے نبذ شدید کھول نے کھائی تعین کور میں امراس کے لئے کائی تھا کہ اس کی علامات کے نبذ شدید مورے کی تو جب کرے انگ کما جا سکتا ہے اس کا میں کورے انگ کما جا سکتا ہے اس کا میں کورے میں اور میں کا میں ایس کی انگ کما جا سکتا ہے اس کا میں کورے انگر کا میں کورے کی تعین کورے کی خطو میں ہوئی اور میں کورے کے بعد کسی ایمان ہوئی کا میں کورے کی میں کورے کے بعد کسی اربیا ہے تو تھے دان کورے ان میں کورے کے بعد کا کہ برے د ہے بول تو ان میں کورے کا میں کورے کا دور دویا و کرمے کئے جانے کے بعد ایک ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایک سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایک میں در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایک ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایک ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ای ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ای ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے اور دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے در سے در سے در سے در دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے در سے در دویا و کرم کئے جانے کے بعد ایس سے در سے در

فطرات کے تشمر کی علامات بے دورو سوں س تنبیر کیا ماسکتا ہے معدی تی اورعصیانی ، اِلعموم ایک ری مریص یں ، ، نوب اتسام کا فہور ہوتا ہے ۔

معدی معانی علامات مکن ہے علامات مطرات کھامے کے چیا وس کھنٹ بعد نک رونمانہ ہوں اور بساار قات ان میں اس سے بھی زیاوہ تا خبر ہوجاتی ہے۔ معد نک رونمانہ ہوں اور بساور قات ان میں اس سے بھی زیاوہ تا خبر ہوجاتی ہے۔

معدہ میں ہے آرای کا احماس ہو آئے جو 'رستے بڑھتے درو ہیں تبدیل ہوجا آئے نیز نکم کی مالت سخت اور الیم ہو ماتی ہے ۔ سلی محوس ہو تی ہے بھرقے آئی ہے اور ایکے بعد دست آئے گئے ایں ۔ لے اور اسمال نعض اسی امرکا نست پہیں ہوتے کہ ایک خزان آور بڑہ ارست موجود ہوتا ہے جلکہ اُس کیفیت کا سمی تیجہ ہوتے میں جو کہ اس خراش اور سی

معدی معانی عشار ممانی میں بیدا ہوجاتی ہے۔ لہذا جب فطرات کے تمام کارے خارج ہوجاتے ہیں کوتے اور اسہال نی الغورموقو ن نہیں ہوجاتے۔ معالی انتملال کا مزیر ہوتا اعامَدار کی فذعہ ن سریدار مر مصلان میری کی طور کرید ترین اور راز ہو لمعانی م

142

ا جا بُوں کی نوعیت سے متاہے۔ یہ صلی اور یہ کی طبع کی رہوتی میں اور ان می لمع می کا طبح کی دور تی میں اور ان می لمع می کا کے اور استمال علاج سے باوجود کانے اور قبض اوقات خون موجود ہوتا ہے۔ مکن مے کہتے اور استمال علاج سے باوجود کی دن تک جاری رہیں سخت ماس انبطاع کا فتوں کا سکڑ مانا کے جرو کا کبود پڑ جانا ک سلو کامرد و دوبانا منبن کا چوٹا ہونا اور نفس کا مشخت طلب ہونا کی سب خون کے کڑت سبخاری ہوجائے کا فطرتی بتجہ ہیں۔ استثنائی طور پر بر قان مبی ہوسکتا ہے بکن کرکہ یہ والا آ کوئی فاص صعبی بیجیب گی ظا سر جوکر باکس کے بغیری براہ راست موت برختے ہوں یا مکن ہے وہ رفع ہوجا غیں اور نصت ہوجائے۔ عصبانی طلامات یہ ہیں : معنی جسٹنے عموی شنجات یا کزاز کا شنجات نہ یا حواس مفعومہ مالمفعوص بصارت کے فتورات تبلیوں کا آتاع کو مول یا گراسایت۔

ھواس محقومہ بالمحقوم بصارت نے متورات یکیوں کا الناع فرمول یا کہ اسابت۔ بعض شالوں میں علامات مال صنۂ عصبا نی ہوتی ہیں ایسے مریض بعض مام کے الکلامیانی تسر مرکز المرینیات منٹ سے تدید

مراه و مراه و مراه و مراه و مراه و الله و ا

Brit Med Journ , 1887 -

Berliner Klin, Wochenschr, 1888 J

اور تبلیاں میں بوئی اور غیر فعال تعیں۔ وو گفتے کک شدید رجی شخات ہوکہ سرکنین کے شخات کو کہ سرکنین کے شخات کے مث شخات کے مشاب منے ہرآ تھ آتھ وس وس منٹ کے بعد موتے رہے اور قوما میں رہا۔ نمام کے تمام مریض محتیاب ہوگئے ۔ ابسے دا تعات می درج کئے گئے ہیں جن میں علامات نمالعی تخدیر کافسر کی رہوتی ہیں ۔

مکون (muscarine) کیمنیا مسکید (fly-fungus) کا جو بر معال ہے۔ (اس کوب سے بیٹے شمیدی کر (fly-fungus)) کا جو بر معال ہے۔ (اس کوب سے بیٹے شمیدی کر (Koppe) کا خواص کل میں مال کہا تھا] ، انفول لیے اور بعد میں دکروں کے اسے تفرید کر ہوں کے خواص کی تھنیں کی ہے۔ کا ذہ ذیا بی فطر کا نعیبا ندہ کمی ار کے طور برنا شرکر تاہے جو کہ اس کے خور میں ہیں جو جو کہ میں کی وجہ کر کی اور شے ہو جو کہ مال کی وجہ کو کی اور شے ہو جو کہ مال نامی وجہ کر کی اور شے ہو جو کہ مال اس ندیر ہے اس کے کور شرک کر لیا جائے کو مجروہ و کی اور شے ہو جو کہ فال فر رہا شرخیس (بران کے کے غیر مصر بت رسال ہے) بلکہ اس کی وجہ کو کی اور شے ہو جو کہ فال فر رہا شرخیس کر ایا جائے کہ وجہ موقعال کر دول کی راہ سے من ہوتے ہیں کہ خوالی سے من جو ہو تھا کہ رہا ہے کہ اس فدر مال ہے کہ وہ ہو تعال کر دول کی راہ سے من جو ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو ہو تھا ہو کہ ہو ہو کہ ہو ہو کہ ہو ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو تھا ہو کہ ہو کہ ہو کہ ہو ہو کہ ہو ہو کہ ہو کہ ہو ہو کہ ہو ہو کہ ہو ہو کہ ہو

ممکرین (muscarine) (۴۴۱، No.3) ایک بے رنگ شریت اسا اُم جُر حس کی رکوئی لوہے نه فرد اُلقہ ۔ اس کا تعالی قوی ہو اہے ۔ یہ پانی میں دورالکھل مزاور کیتعدر کلور و فام میں حل ندیر و کبکن ایتجریس بیمل با نہ یرہے ۔ تر تتوں کے ساتھ کھنے سے لمی ت بنتے ہیں جن میں نائر بیٹ (mirate) سب سے زیا وہ کثرت کے ساتھ

سنا ہے۔ برنمن (Rrunton) کے قول کے مطابق مسکرین سے معدہ میں ہے ارائی تھے اسمال گردن میں ہمنجا و کا احماس سانس میوان ووران سرعشی انبطاع اور فول

اسمال کردن نمی مبغها و کا احماس سانس میولها ووران سنر عشی انبطاح اورومون کی علامات موماتی ہیں ۔مسکرین درون قلبی اثنیاعی کدیں ہیجان پیدا کرتی اورفلب کو ۵۰م سمت کردتی ہے۔ بغون کے وہا و کو کھٹا دیتی ہے۔ مراکز ننفس کو مضف کرتی ہے۔ اور میں ہے۔ مسکرین تا پڑیں پالو کار میں اور الروین (pilocarpine) سے زبر دست متنا بہت رکھتی ہے اور الروین (pilocarpine) کے منا فی کون نف العل ہے۔ تا ہم تیلیوں برسکرین اور پاکلوکا رہیں گی الیرا ہم میں ہے۔ اور میکرین اور پاکلوکا رہیں گی الیرا ہم میکرین منا می کوئیں کا اور میکرین اختی ہے۔ داخلی طور لرستمال کو اور میکرین اختی ہے۔ داخلی طور لرستمال کی اور میکرین اختی ہے۔ داخلی طور لرستمال کی دوروں میں ہے۔ داخلی طور لرستمال کی دوروں میں ہے۔ داخلی طور لرستمال کی دوروں کو میکرین میں ہے۔ داخلی طور لرستمال کی دوروں کی ساتھ کی دوروں کی ساتھ کی دوروں کی سکرین اختی ہی دوروں کی سکرین کر

پیدیون کی بیون میرین کے نعلیاتی اثر کا ذکر متمار ا زما نی موسوع میں ذبا بی ضطر

تسم دگر طلان مش کرا ہے، ندیا ن رجنی سنتے یا تشخات بساا و قات تبلیال مسلی ہوئی اور نمیں منظم کے اور نمیں میں اس مفروضہ کا باغث بواے کہ فطرفہ کور میں ایک اور نمیں ایک اور نمیں موجود ہوتا ہے۔ یہ اختلاف اس مفروضہ کا باغث بوائے کہ ایک اور نمیں ایک اور نر سرائی (Harmsen) بیان کرتا ہے کہ ازو ذبایی فطر بس مسکرین کے ملاوہ ایک اور نر سرنمی

ی سام کا بیراس سے معلف ہوئی ہے کہ جو مسکریان سے پہلا ہوئی ہے۔ کو مزٹ (Kobert) نے ایک ایک اور زمیر یکے فط کیعنی انمیٹ طیافتر

کوبرٹ (Kobert) ہے ایک اور زمریلے فطر کینی ایمنسطیا فیریز (Kobert) ماصل کیا ہے جہد اور المعنس المعنس (toxalbumin) سے ایک اکس البیوس (toxalbumin) ماصل کیا ہے جہد ہو قبلین (phallin) کے نام سے موسوم کرنا ہے۔ یہ یا دوایک دموی زمبر ہے جہد ہوائی مسترخ کو کڑے کردینا فائیرن (fbrin) خمیرکو آزاد کرنا اور علقات کی توزین کا باعث ہوتا ہے۔ اس سے خمی تغیرات خاس کرمگریس اور کی التعداد کدات رونس ہوجاتے ہیں اور کی الت سے قربی مثابت موات میں مراکب اور کی مثابت میں مراکب میں مراکب کرمگرین میں مراکب کرمگرین میں مراکب کی مثابت میں مراکب کو مثابت کے دیس میں مراکب کی مثابت کی مثابت کے دیس مراکب کی مثابت کے دیس میں مراکب کی مثابت کے دیس میں مراکب کی مثابت کی مثابت کی مثابت کی مثابت کی مثابت کے دیس مراکب کی مثابت کے مثابت کی م

Arch. f exp. Path., 1908

Petersb. med Wochenschr, 1801

لا تدمرے کو ترث (Kobert) بے جونون ماشین (hemolysin) ما لی ہے ورو (Ford) اسے کوئی پروٹیڈ (proteid) ما وہ تسلیم نیس کریا۔ فردہ ا کلوکوما مد (glucoside) ماور کر اے اور اس کا خیال سے کہ الے م (A phalloides) سے بعلا تندہ احزار تمامتر انبٹیا ٹاکمین (amanitatoxin) کیا نب نسوب کرنے چاہئیں جو کہ اس فطر کا حربر نعال ہے بینڈ فرز (Handford) نے اما ی و د و سالہ ؓ دمی کا حال ما ن کماہے کہ اس بے ایک یا وُ یونڈ بیکا ہوا اسے میسلا مُنْ (a phallonaes) کھا اما رساڑھ نو کھنٹے کے بعد اسے بیٹ میں فوجھ و « نتول من در د ہوا ۔ بعد از ال ا*س کو نفے* اور دست آ<u>ئے گ</u>ے ۔ بعية نتأ اور و، ومركي علامات مولئس حب فطر كمالے كے ١٢ كمتث بعد اسے ومكم اس کینعن ۱۶ او جیمو نی نمی او تسکل ہے محبوب مو نی نئی اور نفیا ہیں جو کہ آ وخیز نوعم کے نقطے فی منٹ ، ایننے ۔ تیلیا ل طبعی عنبیں ۔ مریعن پیٹ میں در ہ کی شکا بیت کرتا مختا۔ ما نهلاً 'ورنديا ن نه وه **بوگ**ياية ، تتحا به معده کرعن و مخاط بهت میمسلی تنمی اور ارتقاط اور تعیوفے تھوٹے اویری ناکلات کا منظر بیش کرتی نیف سیمنگی غییں منوفی کی ایک معٹی تنتی جس بے مطرند کور کا کموحصدا كها با نخها اس كوفية اور تجروست موائر كبن دروس كم بالكل ما موا وه م كُني . امتحان لانش برمعدي معاني التهاب كي تو ني الرسف بين يا في كني -(Tappener) نے ایمنٹ فیل کرٹر (Tappener) کے واتعات ببان کئے ہیں کہ عن میں علامات با بعب دا لموتی مناظر سے بہ طامر نہیں ا

Brit Med Journ, 1908

The Lancet, 1886 al

Munchener med Wochenschr, 189,

به به وخریا خان برکوئی مملل اثر براب - علاات یا توبیفندگی تعیس (یعنی جبس گفشی است و جست کرمها فی اختال موجود تعایف با بهم داخی علاست دخی - یا عصبی سم کی تعین بریک برست کرمها فی اختلال موجود تعایف بطلالت به تغین دردیم نعاس نه یان عفلات کے جست کرمها فی اختلال موجود تعایف بطلالت به تغین دردیم نعاس نه یان عفلات کے جست کرمها فی اختیال موجود تعایف می تعین البیال محبلی بولی تغییل دو مریف می مرسم می این البیال محبلی بولی تغییل البیال محبلی بولی تعین البیال محبلی بولی تعین البیال محبلی با بی گئی البند مختلف عین البین نمی دادی البیال محبلی با بی گئی البند مختلف عین البید می می می تعین البیال محبلی می تعین البیال محبلی با بی تعین البیال محبلی با بی تعین البیال محبلی با بی تعین می تعین البیال محبلی با بی تعین می تعین م

بلو بلا اسکولینٹا (helvella esculenta) زمیرطا ہوتائے صرکاسب بر ہے کہ اس کے اندر بلو بلک ترشہ (helvella acid) یا باجا آ ہے جو کہ بہت صد تک

فیکن (phallin) کی مانید تا نبر کرناہے۔

فطرات کے تشرکا علاج ۔مدہ کانے آور کے ذریعہ اور آنوں کا ارٹری کے تبل (castor oil) کے در بیخالیہ کرو بین کی تر بانی کی تبل (castor oil) کے در بیخالیہ کرو بیم علامات کا علاج کرو۔ اٹرو بین کی تر بانی کی جیشت سے سفارٹس کی جانی ہے مسکرین (muscarine) کے تشم میں اٹرو میں ابک صادف فعلیا تی نر باق کی طبح نقر بیا اسی خوبی سے نا بنر کرتی ہے کہ جس اور ختی کہ د بابی فطرک مخالف لعل دوآیا تیر کرسکتی ہے ۔افنوس ہے کہ مطرات کے تشم میں اور ختی کہ د بابی فطرک

American Med News, 1899

تحری اثروبین خان العلی موثر نابت بوتا ہے۔ اہم اس کو مرور آزا اجا ہے فاطر اگر ملا الت مسکرینی تسم کی بول ۔ فالبائر ارت رسانی اور مہی ت کی ضرورت ہوگی اوارگر معدی معانی علامات کا غلب بونو مار فیا (morphine) کی ضرورت ہوگی یشتب مربع نولی با اما بتوں کا غدات کے لئے بنور امنی ان کرنا جاسئے ۔

بعدالموتي مناظء موارفوق مريضون كے امتحان لاش سنے بن إن معالموتى نشا مبان كياموني بن : - معدى معا في عن محاملي كاالنهام جب ر بی دھے اور کدمانت ہونے ہیں انقطہ نما رسر بلوری اور *زیر گر دفلی نرفات اور اساا*ق بھوس احتًا مِنْ اور خاص كُرِ حَكَرِينُ تَحْوِرُ نَعْواتُ كَي الأَرْأَ كَيْرِيكُ بِهِمْ تَرِينِ مِن المن الْطرمِي سے بيپ -معلوم ہوتاہے کہ حمی فرات کی طرف کا فی نوج مید ول ہم گائی سے کئی سال گزرے مشكا (Marchaka) بموزمن (Husemann) اور وزائر (Boudier) اعتراق ا نسانی مومنوع دو نول میں ان تعبرات کو شاید و که عطائویس و قت سے مےشاراتی ثالبیں بين، ئى بى كى بى بە درج كىاگا بىكتىم مر فطرات كىسىمى ابىم رىن بعدالمونى مامكر ا amanita) ا ارات میں سے ہے - معلوم ہونا ہے کہ بیرسب سے زیادہ ایم (muscaria اورا بمنيل فيل سُدْمز (amanita phalloides) كَتَشَمّ مِن ما ما ما أرو-سر الدكر وظرك نسر كي صانبوس وكه بيند فورو (Handlord) اورسير (Tappeiner) مے بیاں کی مں اور اجس کا وبرحوالہ دیا گیاہے طرشمی انحطاط کے: فی ما فعہ درجہ من مخا۔ ر Muller) من اك عورت كى لاسس كا امعان كما جوابك دبا في فطركا كيد مصد كمان ئے مارون بعد مردہ ما کی کئی۔ فلب گرو ۔ خاور طرب کے سب من تمی نفرات اے کتے ۔ خاص طود پرحکر بیٹ فاسفورس مکڑ کا ایسا شالی سٹر سوجو دنھا کرٹ کوک بیدا ہونے نعے کہ آ امون فاسفورس سے دافع ہوئی ہے یا زیا بی فطرسے -

Des Champignons, 1868 😃

Vierteljahrsschr f ger Med, 1890



بجليال

(BEANS)

کی دہ نماتی مذاحی سخلیل کے انبدائی تغیرات ہو مکے ہول سام علامات بیدا مہے دن اس کوسخت درورئر اور بغیر نے یا سہال کے در دستکم ہوا ، زیان برموٹی مى ب**رو ئى نغې ا**ورسخت بىياس نغى كىكن منى ما نكل مەنغنى . مريصن منيف كلور بريذيان ز ا و ذمن دن بک بهار را په رونهٔ رفیزنسخت موگئی . ما فی مانه وعیلیا ل معمولی طریق برکانی ں کیکن کو فی خراب انر مداہنس ہوا ۔ فتشہٰط Fischer) بے بھلبول کے له درج کیا ہے کہ حوثمینوں میں شد کی تک تمکیس اور بعیدمن سلاو (salad) کی نعلیٰ نیض کانبز ہونا (ایک منیال میں یہ ۵۰ متی) اور زراق متھا' اور شکل تفس ۔ ٢ - ١١ دن مب موت واقع بوركني به علا ماتِ غذا أي تسمر كي تصبي تتلكي تسمر كي علامات سے یش بقیب به نفی نفی اور نه ایبهال نفیه ۴ مردم کک تروش لختا نم را به بعدالمونی ا مطع نطرا خنیناتی کی امارات کے زبرین سعائی اطری غشا دخاطی کی بیش وا اس می خوان کی وعا بدری ترشیل مقبس. معده اور با لا بی خطه غیرمتنا کیجہ یا فغات میں ایک صبیع کر دوآن ارتحی (Van Ermengen) کے عصب (B Botulinus) کے ماثل تھا میلی مرنبہ ایک نیاتی واسطیمی، باکیا رمام ماآلیج سے حوارث مکہ ذربعد کمز دریا نبا و ہو مبا آ نصا۔ را ای (Rolly) نے بھلیوں کے نظ

Zeitschr f. Min Med 1908 L

Munchener med Wochenschr, 1908 aL

بيليال

لحب قانوني بطيردوم

ای بہت بڑا مل درج کباہے جس بی کی معلیا ل کھائے جانے کے قت رباً ہم گھنٹہ بعب ا اڑھائی سوآ دمی فتو رمعدہ میں بتا ہوگئے ۔ بعلیوں بی عصیہ ولونی (B. Colı) او معید کے ۔ بیراً اُریفائی (B Parat, phi) پائے گئے کیکن یہ مریفوں کے برازیں نہیں پائے گئے۔ بیرا مصید پیرائی فیصل (R Paraty phus) سے پیدا شدہ ایک ٹاکسین (toxine) کی جا فیصل میں ہوئی تھی۔ منوب کباکیا ۔ بیا کسین معتدل آئے سے تباہ نہیں ہوئی تھی۔

بالنس جیوانی زمراورغذا کانسمم ذراریج

(CANTHARIDES)

فدار بی با بہبانوی کھیوں بیا یک جو برنعال یا نرسنہ کینتھر ندین (cantharidin) موتی ہے ، جو کہ جزوی طور برآزاد اور مزوی طور برنامیاتی اور غیرنامیاتی اساسات سے ممزوج موتی ہے ۔ کینتھر بڑین یا بی برسل ابندر مختلہ سے الکول من خصصت طور برخل پذیر اور کسس سے زیاد و خوبی کے ساتھ گرم انگوں دوج ہوتو ان محلات بی اسس کی میں ندیر ہوتی ہے ۔ اگر کینتھر کہ بین اساسان کے ساتھ ممزوج ہوتو ان محلات بی اسس کی مل پذیری اسکے برکس ہوتی ہے کہ جوائی آزاد مالت میں ہوتی ہے۔ کیستھر پڑین بیتیاب اور براز میں فارج ہوتی ہے ۔

علا مات ۔ اگر فراریح کوز ہر بی مقداروں میں واقلی طور پر بیا جائے ہوان سے محلے میں سورشس آمیزور و بیدا ہوتا ہے م محلے میں سورشس آمیزور و بیدا ہوتا ہے مو جدی معدو کی عبیل جاتا ہے 'نظفے میں وشواری ' سخت بیاس' کثرت رین رنبی فدو کا تورم و آف ہوجا نا ہے اور جنمی خطہ کے ان معص میں جبکہ ساتھ بیسب سے بہلے مس کرتی ہیں آ ہے بیدا ہوتے ہیں۔ متلی اور قبے ہوتی ہے اور فاج نثرہ ساتھ بیسب سے بہلے مس کرتی ہیں آ ہے بیدا ہوتے ہیں۔ متلی اور قبے ہوتی ہے اور فاج نثرہ ماده مین فضاء کی دھجیال اور فاقبانون موج و موتا ہے۔ مکن ہے بعدازاں تاسبراوراسہال ہوں،
فطنی خطر میں ورو منبق البول اور مبال میں خواش تقریبا ہمیشہ بائی جاتی ہے۔ بیٹیا سب میں
البیوس اور کا جے خون موتا ہے۔ شدید اصابتوں میں ہبوط و قوما اور شخات کے بعد موست
ہوجاتی ہے ہوکہ المحموم مراکز خفس کے شل کا نتیجہ ہوتی ہے۔ ووماک (Womack) نے ایک
واقعہ بیان کیا ہے کہ اس میں تمام سطح بدن برایک مدنی مائل کا نتی (bronze) کی می بدر تی موجہ دہتی اور دیتی اور میلا ہوا میں اسلام کی موجہ دہتی اور میلی ہوائی ۔
من کی غند رضا کی بھی س طرح بر منبل تنی ۔ بدر گنت موت سے قبل زیادہ گہری موکئی۔ ایک اور مربینیہ
من حرک صحت باب موکئی عمد مور برزرد ہوگئے۔ دو نواں مربینیا نت استفاط حمل کی وجہ سے
در امل کی گئی تغییں۔

Brit. Med Journ , 1911 -

Med Times and Gaz, 1864

شکوت کرتی منی اورسس فیضف پائٹ (pint) نون قے کیا ۔ میں دن کا بے کا بے تول کا کھیں ہے گاہدہ الکور کا ہے کا بے تول کا معمومت ہوگئی۔ تقریبا ۵ مسئی گرام (یعنی الله الکرین)سے ایک بقادما آدمی ۱۳ سے لیکر سما مکنٹے میں مرکبائے۔

علائع معدونال كروا أوركن موتواس كودهوكر نوب صاف كرو مطفات اور كافين (morphue) أوكرم سلول أيجيدات كي نبرورت بيش آئيگ يېر بي دار باروخني امشيا

بروسان بی با بی المونی مناظر با امرم مند میں اور منہی فنال کے ساتھ ساتھ النہاب کی نظامیاں موجود ہوتی ہیں۔ کمن ہے کہ معاد کے جزواول کک بنجنے کے بعدان کی شدت کھٹ جائے ہا اس کا سلسلہ دما استعقام کے معاد کے جزواول بھی بنجنے کے بعدان کی شدت اور تقرح اور تورم اور ایست نظر آئی اور بعض کما اول میں ایک فام خون آلا دیا تھی سطح کا جوکہ مرحلہ کے مرشا مہرے موجوم ہوگئی ہوا منظر با یا با با با با با باب ہے۔ اگر برم مذکور کا سفوت آگا گیا ہوتو معالی یا فام سطح برفام کم امام کی مرشا میں ایک فام کے بہت تعرفی کہ فریعہ منہی خطہ کا امتحال کہی ورکد اشت نہیں کر ناجا ہے۔ اگر موت زیر نگلے کے بہت تعرفی کہ فریعہ منہی خطہ کا امتحال کہی ورکد اشت نہیں کر ناجا ہے۔ اگر موت زیر نگلے کے بہت تعرفی کہ بعدوافع مولی مؤزم من ہوتی ہے کہ معدواور آئوں کے نغیرات اس سے کم منا بال ہوں گر دے باسموم مرب مرب اور اس او قات اکدم ہوتی ہے ۔ معری البول ک غظ مفالی بھی مشرب ہوتی ہے ۔ معمل مشرب اور با او قات اکدم ہوتی ہے ۔ معری البول ک غظ مفالی بھی مشرب ہوتی ہے ۔ معمل مشرب اور تا تا کہ موتی ہوئی ہوئی ہوئی ہے۔ معمل مشرب او تات اکدم ہوتی ہے۔ معری البول ک غظ مفالی بھی مشرب ہوتی ہے ۔ معمل مشرب اور تا کا کہ موت کی سے۔

کیمیا کی تخبر مید - اگر شوس ر بر تلا گبائ تو کوئ تبیت کا کل الیکراس کے کدرے معدہ احدامعلاکی فن برناطی کو کورن تبیت کا کل الیکراس کے کدرے معدہ احدامعلاک فن برناطی کو کھرونیا یا ہے ۔ اس سے دس سے الا اور متعارا جا ہے ۔ اس سے میکدار رِفلا فوں (wingcasca) کو م باسانی تا حت کے مباسکتے ہیں خود بری اور کیمیائی اسمان کے لئے طور و کیب مباسکتا ہے ۔ باقوں سے کینفریڈ یون کا ملاحد ماصل کر اے لئے حالب ینروری ہوگا کہ بہلے صفی ملفیورک ترشد میں کرنے کے لئے حالب ینروری ہوگا کہ بہلے صفی ملفیورک ترشد میں گرائے کا دیکے بعد اگر سے تو ترف کی انسان کا مسلم بعد اگر

كورو إرم ماكر لا امائية وكنيتر أي كومل كرك كالاماكيّا بيد وحكيّا دن كاطليقه بيرك تامياتي ميزه مي يولمات الدياني طاكر عبس دياجا ماب ميرتقلدكرارا بالاب ادروائل سيمنينغر لدين كو عدا اف كر المعمقل المهة يد الفيددك وشد دان ما اب اسم مع مع مع مع مع الكناتي كرك المحل ك ما تعد الكر يوشش ويا ما فاسع معندا م ندر الكمالى مول كر تقطير كياما دي أهل كتحد كياجا أب المحاويفل كوكلوروفاهم كحد ذريعية تكييس كياجا تسيير الورو مادم كاتحبري وآحرى تفل ره ماما باس كالحوصد ذرائي مل مي اخذكر فبأماما آب _

کا شغات کورو فادی بلاصد سے دور غنی آ میزہ حاصل تو ہاہے اگر اس میں ایک رونی کا مکر اسر کیا جا ہے اور و جین مسلط تک باز و ما جیاتی کی مبارکے ساتھ مس کر کے مکھا ہے ' نووه آبله اعظادینا سیصنواه اس می بنهبر پلیس کی سنت نمی خضیت مقدار ،وجروبو .اگریواماش یا سوڈا ہے مزوج کی بعض ٹرین کا آئی محلول ' کا رسکھنیٹ کے سانفہ ملا با جائے توسٹر رسوب میں ما ہوتا بخ اوراس كوكوبالث ماضبت (cobat suphate) كي ما تحد طلبا جائے تو مرخ رموب بملامو ناہے۔

ورار بچ (cantharides) بہت دیتر ک کندید کی کی مدافعت کرنی میں۔

ز مانُه ماضی مں ۔ باورکیا ما ناخفا کہ غذا کھا نے کیے بعد یمی عظمات روما **بونے کا**مب برمونا ہے کہ تغیرات گندید گی کے ماعث ندامی تعین زمر بیے جو سریدیا موجانے ہیں۔ جنانچہ تشمى علامات كوحيواني الكلائبيْدون با تومنو ب (ptomames) كي ميانب منسوب كيانيا نا خفاأور ان ورمين نتم (ptomaine porsoning) كي ام سيموسوم كيا ما تا تفارزمانه مابعال معلوم مؤلماكه غذائي تستم كح ببهت سے حلے دوال و تبيمي سائٹ كاتبيمي بونے بي اوراب بد باوركياما ناسمه كدتف بلب نمام البسة حله اسى طرين بروا فع موقف نبل اوربه كـ ترمينين (ptomames) غذائي لتم مراببت تعوراحصديتي بن - مال يي مب عوي (Savage) نے اُن ننواہد یر تمبسرہ کیا ہے کہ جن کے منعلق بیغیال ہے کہ یہ ٹومینوں فی تمبت کی بھیل ہیں۔ سيوبج فينتلا يلب كوفرمبول كوزمر بليخواص كاعقبده تقريبا تمام تزعبوا اسنت كم

Food Poisoning and Food Infections 1921, a

5**4**8

کسی رایت می متلامول توغذا کوم خی دا مینویات سے سرایت دوه کردیتے ہیں۔ غذائی سم کالیک وقعہ جال ہی میں جنوبی لندن میں فقیبش ہوا ہے جس بی ایک ایسے شخص نے جو فقد کا انتخا مرابیت منقل کردی۔ ایک کنیہ نے بروز منفذ کی جنے ہوئے گوشت اه ر فگر کا نیم سیجیت نیار کرکے کما یا اور تین کو دو سرے وال کب بچا کر ایک شائر بینگ Pudding) می جس نے فرکا نیم سیجیت نیار کرکے کما یا اور اسی بیاری ہفتہ کی شب اپنے در در انتخا کی بین گئی منی کو کہ منا کی شائر کی ختی تفی کی منی کو کہ منا کی کو کہ منا کو کہ منا کی کو کہ منا کو کہ منا کی ختی تفی منا کی ختی تفی ۔ اس سب کو ایک منا کی بین کی بیاری ہفتہ کی شب اپنے در در انتخا کی بین کی بیاری ہفتہ کی شب اپنے در در انتخا کی بین کا کو کہ اس سب کے منا فی بیار کی بین معدی معانی طامات عیال متبن اور دوم جی کئے ۔ سب نواشخا میں جنوں نے یہ دکھائی منی معدی معانی طامات عیال متبن اور دوم جی گئے ۔ منا فینین کے اعضا میں اور دوم جی کے در جوان کے خوان می کو در شوا ۔ منا فینین کے اعضا میں اور دوم جی کر دول مصیب موجود شوا ۔ منا فینین کے اعضا میں اور دوم جی کر دول مصیب موجود شوا ۔ منا کو در شوا ۔ منا کو در شوا ۔ منا کی کا در شوان کے دول معانی منا کو در شوا ۔ منا کی خوان کو در شوا ۔ منا کو در شوا کو در شوا ۔ منا کو در شوا کو در شوا

و بربی ایلی ندا کھیائی رہ وں سے لوٹ ہوستی ہے ابد باز برن سے افوذ ہو ہے ابد باز برن سے افوذ ہو ہیں یا بلور آمیزی یا اسائنات کے اس میں وال دینے مبائے ہیں۔ سابقہ مفان میں اسکیا اور سبہ کے شیم کی مثنالیں وی ماہی ہیں۔ اس امر کا لوئی نبوت نہیں ہے کہ بین ہو کہ اس کتر شد کے ساخہ کا سنتھال ہوتی ہے اندر کوئی سام انزر کمتی ہے۔ انتیا کے خور دنی میں مائنات اور آمیز شول کے کہا انزات ہوتے ہیں ہیں بہت عامہ کی کنا بول میں بحث کی کئی ہوں میں بیت کا میک کوئی ہوں میں بیت کوئی ہوں میں بیت کی کئی ہوں میں بیت کا میک کوئی ہوں میں بیت کا میک کوئی ہوں میں بیت کی کئی ہوں میں بیت کا میک کوئی ہوں میں بیت کی کئی ہوں میں بیت کوئی ہوں ہوں ہونی ہونے کی کوئی ہوں میں ہونے کی کئی ہوئی ہونے کی کوئی ہونے کوئی ہونے کی کوئی ہونے کی کوئی ہونے کی کوئی ہونے کوئی ہونے کی کوئی ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کی کوئی ہونے کوئی ہونے کی کوئی ہونے کی کوئی ہونے کے کہا ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کوئی ہونے کی ہونے کی کوئی ہونے کی ہونے کوئی ہونے کی ہونے کوئی ہونے کوئ

با خاصفه اتی این است می کے لئے انکی فاس حساسیت (sensitivences) با خاصفه اتی کے باعث غذا تر بر بل نابت موتی ہے۔ یہ امر بہت زمانہ سے علوم ہے کہ بعض استخاص میں این ضم کی غذا کو نے کے بعد سمی علامات نمو دار موتی بہی جولیبی افراد کے لئے بالکل بےضرر ہوتی ہے۔ مین انڈ سے کی سفیدی کی تفوری سی مقاله ہے۔ مین انڈ سے کی سفیدی کی تفوری سی مقاله سے بہت منر کی (urticaria) افتیاء کی تنفش اور حتی کہ تو ما بیدا موجا نا تھا۔ دیگی فالی بیکی طوت ایسی غیر طبعی حساسیت کا الحار کیا گیا ہے جسسیاه بریال (blackberrics)

The Lancet, Aug 1920 🚅

بوام م ما سن (tomatoes) اوربير (cheese) بيدا والاات كواب ستروافي صدمه (enaphylactic shock)

معانی النهاب کی موتی بین ...

الکملی (botulism) ندانی سم کی ایک شم ہے جواس ملک بین شاذہ اس کا سبب ایک عضور یہ عنی عصیبہ کلمگی (B botulinux) بنج سب کے سفور یہ عنی عصیبہ کلمگی (B botulinux) بنج سب کے ساتھ اسی خوراک کھانے ہے کہ بد مرض سب سے زیادہ کئرت کے ساتھ اسی خوراک کھانے کے بعد دو کھا گذائی ہوئی کہ فتمال کلہ (sausages) کے بعد دو کھا گذائی ہوئی ہو فتال کلہ (salad) یا دہ جو بکائی ہوئی نہ ہو او جھلیاں جو نش کا محتلہ میں رونما ہوئی ہن اور زیادہ تر ان سے منبئی اکا کہ مراب کا مات ہو گھنٹہ میں رونما ہوئی ہن اور زیادہ تر ان سے منبئی آ مناثر موزیا ہے ۔ ان علامات میں بیاس کے میں صنبی کو کا احساس 'منبیلا قبض ' کمنت ' مناثر موزی کو اضل ' استر فارجنس بالا (ptosis) 'شفع وغیرہ عضلی کمزوری ' اور مہلک اصابحال ا

ظبی اور تنفسی نظامات کاشل شامل بیب مکن بید نئے اور اسہال موں الیکن بریسا اوقات مفقود مو نئے بیب مربینوں کی نشرح اموات مکن ہے ۔ ۳ تا ۵۰ فیصدی مک پینچ جائے۔ تشنیص من انتہاب رماد الدماغ (polio-encephalitis) کتی ملل bulbar) (pa calysis) اور منتلف عین شالات (opthalinoplegias) سے تغرین کرنی مرق ہے۔

مجفل كالسمم

The Lancet, 1889

بخوری میدار آن سندی سورا بن گیاری مربین ایک توسد دراز تک بارر ہے کے بعد من با موری کے بعد من با موری کی بات کی با

R & M d Journ 1884

Pert Med Jouin 180, -

But Med, Journ 180' 2

مباناوی بدنده م به بات که اس نے ناست ند کے وقت جیرار دین جیدیاں (sardines) کھا۔

آومی کا حال درج کیا ہے کہ اس نے ناست ند کے وقت جیرار دین جیدیاں (sardines) کھا۔

جن گھنٹہ بعدوہ ناسازی جیست کی شکا بیٹ کونے لگا اور اس کو سفے ہوگئی ۔ اگلی جی اس کے معدہ مین نفید ساور دختا ۔ مریض کا بیٹ نا ہوا نظامیکن بڑھا ہوا نہیں بھا اور اس کو بسینہ آدا ہما موت دو بہرکے بنوزی ہی دو مرسے دن امتحان لاش کے دفت مریض کا جبرہ اس فدر میجولا ہوا نما کہ دشت نہیں ہوسکن فضا کو کہ کوسسہ مرد ونتا (بعنی یہ من) ۔ منحه نتھنوں اور بیرواں کے دفت مریض کا جبرہ اس فدر مین اور میں اور بیرواں کے سوائ نما مجم نفٹ خ زدہ مندی نامواں اور بیرواں کے سوائ نما مجم نفٹ خ زدہ مندی نشکہ اور منا کی بیٹ بیس سے مند دو مندا مراض کے مدیول بر برے بڑے سے جیا کے نئے نشکہ اور منا کی بیٹ بیس سے مند دو مندا معدد اور امرا کی عندا مخاص نفاخ زدہ مندی ۔ مگر کہ مک دار اور منا کی بیٹ بیس سے مند دو مندا مداور مدا کی عندا مخاص نفاخ کردہ مندی ۔ مگر کہ مک دار اور منا کہ بیٹ دول کے مدیول بر برے برائی عادل میں مندی اور منا کہ بیٹ دول کے مدیول بر برائی مادہ موج د بندا برائی اور منا نہ بیٹ دول کے بیٹ کی است لمبری عالمت میں مندی کا در اس کے میں برائی مادہ موج د بندا برائی اور منا کہ بیٹ کی ایک کی اس کی میں برائی مادہ موج د بندا برائی اور منا کا برائی اور منا کے بیٹ کی ایک کی اس کی میں کی تنا کہ برائی وار میں برائی مادہ موج د بندا برائی اور منا کی میں اس کی میں کی کی اس کی میں کی کی کی کور کی آت کور کی کان کی کور کی کی کور کی کی کان کی کور کی کی کی کی کور کی کی کور کی کور کی کور کی کی کور کی کی کور کی کور کی کور کی کی کور کی کی کور کی کور کی کور کی کور کی کور کی کی کور کی کور کی کور کی کور کور کی کی کور کی کور کی کور کی کی کور کی کی کور کور کی کور کور کی کور کور کی کور کی کور کور کی کور کی کور کور کی کور کی کور کی کور کور کی کور کور کی کور کور کی کور کی کور کور کی کور کور کور کور کور کی کور کی کور کور کی کور کی کور کور کی کور کور کور کی کور

صدفی مجیلی (shell lish) بسف نم کی من فی مجیلی امرض دان و دست اسکا کوت مومانی بن اوران الن نوب بوان کو کفاتے من مادی مراث کاموجب و فی بن اسکا اوران الن اوران الن کو کفاتے من مادی مراث کاموجب و فی بن اسکا اوران الن کو کوائے میں الن میں (یہ بجے کھائے جاتے ہیں) اوران الن کو موائے بار کھے موائے میں المجیم میشمل برائیں ہے جبکہ یہ البید الن میں برورت کے موائے میں کہ ارتبار الن کے ترویک دریاوں کے دیان می دو الن میدر کے بانی میں کم از کم ۱ ماہ مدرک کا دوران کو دیان میں کم از کم ۱ ماہ مدرک کا دوران کی ترویک دوران کے دیان میں کم از کم ۱ ماہ کہ دریاوں کے دیان میدرکے بانی میں کم از کم ۱ ماہ کہ دریاوں کے دیان میدرکے بانی میں کم از کم ۱ ماہ کہ دریاوں کے دیان میدرکے بانی میں کم از کم ۱ ماہ کہ دریاوں کے دیان میدرکے بانی میں کم از کم ۲ ماہ کہ دریاوں کے دیان کی دیان کی دیان کی کھیلی کم از کم ۲ ماہ کہ دریاوں کو دیان کی دیان کی کھیلی کی دریاوں کو کم کا کہ دریاوں کے دیان کی دیان کی دیان کی دیان کی کھیلی کم دریاوں کے دیان کی دیان کم کا کھیلی کمیلی کے کا کمیلی کم

Brit Med J ven , 1896

Rep of the Brit Assu ,1896 - 2

منجد تنصے كه ا ب جيملا ، پ من خريعصوبات موجود تنقير .

Proc of the Royal Soc 1894 of

Revue d Hygiene 1894 -

11%

مال و اردان ما المن و من المال من المال ا

Medical Record, 1894.

Brit. Med. Journ., 1895.

Brit, Med, Journ , 1896.

Ueber Ptomaine, Dritter Theil, 1886.

(Wilhelmshaven) میں صف ہیں ام الخلول کے تسم کی بے تتار وار دائیں مو می جن میں سے کئی ایک مبلک نا ت مونس ۔ ان مضرت رسال ام المخلولوں کی کچھ مقدار سے رتیج (Brieger) کے نام سے دیوم فی ایک نام سے دیوم نے ایک ذمر بلا اساس نظالا اور اس کو مائی نلوٹاکسوں (mytilotoxin) کے نام سے دیوم کیا اور اس می موجود تقیم جن میں ایک کیا اور اس می موجود تقیم جن میں ایک میٹیمین (betaine) تقی ۔

وه طالات جوام الخلولوس من استم کی بیدائش کاسب ہوتے ہیں ہے ہی ابند بانی اور بانی جو سند برکی ایند بانی ایا ہو بانی جو گنداب یاد گرگندید کی ذیر نامیانی یا دو بانی جو سندر کے ساخت آزادانہ طور برا ہوانہ ہو۔ بادو بانی جو گنداب یاد گرگندید کی ذیر نامیانی ماد دسے ملوث ہو۔ یہ شرط نہیں ہے کہ بانی میں مغیر تساس ماد دسے موان کی بافتوں میں غیر بری تغیرات واقع موجانے بین اور دوران حیات میں ایک ہم (toxin) پیدا ہوجا باہے گرائی المحلول المحلول کو جو اس طرح زمر بلیے ہوگئی ہوں ایسے یا بی میں دکھاجا کی اور دوران حیات کے ساخت ابنے زم بے خواص کھودیتے ہیں زم بلیا ہم الخوال آزادانہ مواسل مؤتو امرائی المحل مواسلے کے ساخت ابنے زم بے خواص کھودیتے ہیں زم بلیا ہم الخوال الی بندر کا جو ل اور دوسری مکہوں سے لمح بی ایسی بندرگا جو ل موالوں کے دیا تول اور دوسری مکہوں سے لمح بی ایسی بندرگا جو ل موالوں کے دیا تول ایسی غیر برینا میاتی مادہ سے طور ش

علافات ما الخلول كنتم كى تعنبف اورعام مكل كي صفت يه به كه بدن برر طعنى باشر بوي التحريب من التحريب من التحريب التحريب

مندر خبرزی واقعات سے مہلک مرافظولی (mussel) سنم کے اسباب اور علامات کی مثال منی ہے وات وات اور اللہ علامات کی مثال منی ہے برجی وات (Permewan) نے ایک جالیس سالہ آدمی کا مال ببان کیا ہے کہ اس نے ایک نظیم مواد (graving dock) کی نذمیں سے سنگے مواد

The Lancet, 1888

ں کی کیموان (Cameron) نے الحلاع دی سیٹے ایک ں داراحیاس میں موا۔ دیفن کی مالٹ سرمت کے ساتوخراب نز کی اوروہ ملامات کے شروع ہو نے کے نیفر نیا ایک گھیٹہ بعدمر کیا ۔امنمان لاسٹس بیر

But Med. Journ., 1890 -

Brit Med Journ , 1890 _

Brit. Med Journ , 1895

معدى فشا ومخاطى مي كونى المدت التهاب عبيال نهين تفي اور ندموت كاكونى بديبي سبب

دو معا۔ ام النملولوں (mussels) کے علاوہ دیگرصد فی مجیلیوں میں میں مہم میدا ہوستے کہ کیمان (Cameron) نے ایک واقعہ بہان کیا ہے کہ ۱۴ استخاص نے ملکر دو ہیر کا ما کھایا' دس نے بچک نئورانمجلیاں (oysters) کھائیں۔ ان دس میں سے نواشنام کو رائے اسمال دید شکر' اور انبطاح کا حملہ بوائیکن ہیں۔ کے سے صت باب ہوگئے۔

مل افعے اسہال درکشک اور انبطاع کاحم ہوا بیلن سے کے سب صحت باب ہوگئے۔ کیستورامجملیال (oysters) ایک اسی حکد میں بروسٹس کی گئی تغیس کوس تک گنداب کو رسانی حاصل عنی کیسی (Casey) نے ایک قبلک واردات ورج کی ہے۔ایک سی دولتا

اُ دِمِي نِهِ آخُهُ عَدِدُكُ مِنْوْراً فِجِعِلِبِالِ طَعَانِبِ او بِهُ مِنْ وَنْتَ اللَّهِ نَهِامِمِي كَدابَكِ فراب ہے۔ نَقربِیاً ۱۲ گھنڈ بیعدُ اسکو ابنی نشنت میں اور شکم میں درد مونات و ع موااور بار بار تقے مونے کی فیک پریت ایکا نبعہ میر نریس ہیں درور کا دیگا او کسٹ مجھول کی فیر سوری کا نسور

تھی ہیکن دست بالکل نہیں ہو کے۔ بہر وہ نہیا ط ہو کیا اور نسٹنور کھیلیاں کھانے سے اکٹالیس گفسٹہ بعدمر گیا۔ مریض کا معدہ تاریک اور نمٹلی یا باگیا' اور بارلیلون پر کٹڑٹ سے لمف کے گا لے قراے ہو کے قعے بعض مثالوں میں کسنٹورا نمیلیوں سے خانص مصیانی نوعیت کی

علامات ببیدا مؤتمیٰ میں ۔ ایسی ایک واردات آباش (Broach) نے درج کی ہے جو بائیس گفنٹوں میں مہلک نابت ہوتی۔ اس میں نے ' دوران سڑ لمبوم اور مثما نہ کے عضلات کا شلل'

استرخا دمنن بالا (ptos:x) اور فوت توقیق کاضباع واقع موا اورموت کاسبسب عفلات مفن بالا (cedematous) یا باگیا اورومین

(cerebellum) مین نخاع کے زیرین طهری اور بالائی کری طور مین اور گرد فلید اور لیورون (pleura) میں نقطہ نمانز فان موجود شخص عمال رصی مو دی منتی اور حکر میں تخی

تغیرات موجو دیتے۔ کوئی خردعصنو بہ بنہیں یا باکیا، تسکین احتامیں اُومین کما (ptomaine)

552

Brit, Med. Journ., 1894

Wiener klin, Wochenschr. 1896

علائے۔ معدہ کوکسی نے آور کے ذریعہ اور آبوں کوکسی طین کے ذریعہ فالی کو فہ بنرونی کے دریعہ فالی کو فہ بنرونی کی استان کی استان کی دا ہو بھڑ ہوات دو اور برونی طربر برات ہم یا و اور منہ ورت ہم نو معنوی تفسی مل میں لاکو ۔ الروین کی معارش کی گئی ہے۔ اگر اسہال اور در کشکہ مدسے زیاد و مول تو ارفیاد باقرین صلحت ہے۔ معارش کی گئی ہے۔ اگر اسہال اور در کشکہ مدسے زیاد و مول تو ارفیاد باقرین مناظر میں مناظر میں مناظر میں بوتے یمن ہے معدی معانی تراش کے آبوہ ور ہول۔ کی معادل کی مناظر میں بوتے یمن ہے معدی معانی تراش کے آبوہ ور مور اور در استفامی د بنال کی بالیا اب بکوت دید کی مورد بر سے صدفی (shell) کی والے تاب کوت دید کی معدن میں د بنال کی ایسا اب بکوت دید کی در شکم نے اسپال اور انجمال کی والے بنائی اور بر سے مورک کی ایسا کی مورد کی مورد کی مورد کی مورد کی مورد کی در اس سے مورد کی در اس کے بعد مورد کی مورد کی ایسا کہ کی کارور مورد کی ایسا کہ کی ایسا کی دیسا کی ایسا کو کرد کی ایسا کی دورد مورد کی ایسا کی دورد مورد کی ایسا کی دورد کی کی دورد مورد کی ایسا کی دورد مورد کی دورد کی کارورد کی کار

دودهاور بيبركاتمم

و و و مرض داخر دعفر باب سے طوف موسکنا ہے اور اس طرح ان ان نوں میں جو دود مد بنتے بی سراب کا وجب مؤر ہے، یک بیلی (Griffer) نے بیان کیائے کی سطرح ایک کو دود مد بنتے بی سراب کا وجب مؤر ہے، یک بیلی نظام انتخار بین خطر ہے کہ بال کیائے کی سطرح الکی کا بات کو دود مد سے بیلوں البیوں اولیت و کو کہ نہت سے اجازی ہونے کئیں استخار ما بابیوں میں خواں موجود تفار بات خود دود مد جراتیم سے باک تھا مرائت کی وجہ بیتی کہ اس کا کچے حصد کا ہے کے فضلات میں اور مربض کی اجازیوں بی

Deutsche med. Wochenschr, 1892, a

خسفاول جلدوم

ایک بی می کی جراتیم یا کے گئے۔ ناون (Niven) نے اطلاع دی ہے کہ سافیڈیم میں انجیزی اسلام بی کراتیم کا کہ انتخا اسلام کی دودھ فروش نے ہم میں ایستا اسلام میں ذلیبین (Delepine) فرایک بی نبیتہ سبحیہ (streptococcus) احدا کی ایستا میں ذلیبین (Delepine) فرایک بی نبیتہ سبحیہ والی کا عصبہ یا اوری کی عاصر (Welply) نے عصبہ قولی کی عاصر اسلام کی بی نبیت و دورہ سے الم بیانی بی بیان کی بین نبیب سے کہ کئوں (cans) کو لوت یا تی بین و دورہ سے الم بیانی بیانی کی بین نبیتہ کو گئی کا داری کری تھیں کہوں (cans) کو لوت یا تی نبیم قد (enterica) میں بنیلام لیس کی تیار داری کری تھیں اور اسلام المون کی تیار داری کری تھیں اور اسلام المون کی تیار داری کری تھیں اور اسلام کی نبیتہ کے لئے اور اسلام کی بین نبیتہ کو گئی تا اسلام کی بین نبیتہ کے لئے بین ہو تھی بین نبید کا فرون کی نبیتہ کا فی نبیتہ کا فی نامید کری نبیتہ کا فی نبیتہ کو نبیا کی نبیتہ کے اس نبیل میں نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیار نبیل کی نبیتہ کو نبیان کی نبیتہ کی نبیتہ کو نبیان کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیار نبیل کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیتہ کو نبیان نبید کی ہے کہ دورہ کی نبیتہ کو نبیان نبید کی کو نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ کو نبیتہ کو نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ کو نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ کی نبیتہ کی نبیتہ کری نبیتہ کو نبیتہ کری نبیتہ کی نبیتہ کی نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ کو نبیتہ کی نبیتہ ک

ر (Kerr) اورتین (Hutchens) نے تنم کی ایک کوسیع و با بیان کی ہے کہ جور انت زرہ دود دھ بینے سے بھیلی اس سے کم از کم ۲۳ آور اور اس کے اندراور اس کے آس ماس رائتے تنظ تندید علامات بیب الم و کمیس ۔
(Ne weastle) کے اندراور اس کے آس ماس رائے تنظ تندید علامات بیب الم و کمیس ۔

The Lancet, 1895

The I ancet, 1894

Med. News , 1891 -

Zeitschr f Hygiene u, Infectionskrankheiten, 1894 🚅

Medycyna, 1895

Proc. Roy, Soc of Med, 1914 2

مهيعانك وحكمنشة كمداخنات نررخا اوراكة ومشة الحاره كحنشه سيمكمة شديد تفي اسهالُ اور انبيلاح اورا سكےمانخدور دُشكر اور لمندور پرفشل كي علامات عمار كا كوئى مبلك واروات نهيس موئى برائت كابته لكافير بالكاسب الك كا مال ہی م*ن بچہ* و مانتفا کی گائے جیندون نگ ہور دکھا ٹی دنتی رئی تھی۔ ہی کا دودھ مقد تعالود مو الے تق خری نجر (strippings) کی طرح کسی قدر کتر فرونت كے مفراس كوبانى دود مدك سائف الاد باكبانتا - اللي سبع كا ما فِي كُني _ كل في سير كي لمحالُ لمساريقي عدود ول زمرُ امعا اور دو دحدسيم اورسات اشخاص -رازے ج و ماسے مناز مواے تقے ' کارٹیز کاعصیہ (Gærtner's bacillus) تغریر کما کیا۔ وودهد سے شدیر شمم اس سب سے معی موکیا ہے کواس من کھمانی تغیرات واقع مولکے یس - تیوٹن (Newton) اوروائیل (Wallace) نے ایک مثال دی ہے کہ دو موٹول میں لی ومی رہنے تھے اورووشامہ کا کھانا کھانے کے جار گھنٹہ معدد فعتنہ جار بڑ گئے اوران کو معدى معانى خرائس كى علامات بعنى مثلى 'ف 'نتخات' اور ببوط بوكيا يحند كواسمال آف اُٹن**یہ غتہ ایک اور مولل م**ن جینہ اسی توعمت کی واردا **تو**اں کا ایک دوسٹراسلیا رونما ہوا ^ااور ان ملامات کاینه لگافے بران کامب وووجه تابت موا، بیکن اس دود مدس کوئی الساز مزمین یا پاکیا واسس می اد یاکیا مور مزیر تحتیقان سے معلوم اواکس کا بول سے دودھ ماخو و تفاده ینے کے معد دوولہ کو فی الفورکیوں میں ڈال دیا گیا غفائر اورسال کے گرم موسم می آخد مل مک گاڑی (cart) بررکھ کر يما بأكما تنفا مالائخه علمه طريقه به تتفاكه على وتقل كم منبل وودهكو انتفك كلك برتنوب يبس وُالا مِنَا مَعْاكِدِ مِن كِيهِ الْهُرُومُ مُعْنَدُ إِيا فِي يا مِر فُسِينَاتِهَا اوردو حَدُقُمْنُوا مِو في مِا نَا مَعَا مِنْسَتَيْرووهِ ا کے امتوان سے ایک انسی شیئے کی موخود گی کا انتخبات برواجو والکہان (Vaughan) کی طار *واکٹان (tyrotoxicon) (ینعے لاحظہ کرو*) کے ماکل تنی اوجیں سے ایک بی میں تشم ی ملامات بیدا ہوئیئں - لیڈز (Leeds) نے بیان کیا ہے کینے دووص میں انجاد سے م

Med. News, 1886

Amer, Journ Med Sc., 1895

بوحراثمى نمرموج ومونته بميران كى ومرسع تغيرات واقع بوعتته بيرارية تغيرات اسطح معلوم مونے ہیں کہ دورمہ میں تھم مانے (solidification) کا یا گندید کی کے اعمال کارتجان مایاما ہے۔بساونان بالائی کارٹ (tee-creams) مرض زاعفومات سے فوٹ ہونے کے باعث سام تابت مواہے ، اسکاسب یہ ہے کہ یہ بالانماں (creams) اکثر اوقات غیرصعی مالات كي انتخت بنائي ماتى بن يع من مثاول بن ان بول يجنعوال في يزمريل بالنيال كمائي مون النهاب اسجيه (meningitia) كي سي علامات بعني في يصر صين مجمود التفنس بے بہنٹی اود اَدکشیدگی سرکا حلہ ہو تاسیے تعلیٰ برطامات از تالیس گھنٹہ تمیں رفع دوحاتی ہیں۔ بنيمر (chrese) كيانتم في بي شاروارد أب ويي من بالتحموس برمني اورامري مِی مِنعَدواصاً بَوْلَ مِی البِینی نَقِر بِنَا . ! ۳ میں ¿ جوامر کیے میں مشرور کا اور مصدانو میں میں امن علامات حسب ذيل تغيب ؛ – شديد فيها و إسهال معهده من دردُ اوراً تُكُون مِن أَمْيُعن _زيال بر ينطے سفيدنہ جڑھی ہوئی شما بعد ہر زبان سرتے اور حنک ٹوگئی۔ نبض کمز ورا **ور بے قاعد فغ ک** او يجدوز رو اورازرن اف ال من سے كوئى واقعه مهلات نابنت منبى موا - بنبرس سے علامات یڈا مون تغین پرانا یا پوسسیدہ نہیں تھا۔واکہ آٹ (Vaughan) نے بیمعلوم کیاکہ لیمس (litmus-paper) كوآ ما نَا نَا نُا كُهُ اسْرِ خ كُرد بِنْ كَي انْبِارْ ي خصوصببت ركامًا محقله اجها بنيه أرنيا مؤنولتمس كاغذ كوحنبيف مامدخ كردينا بيئه لبكن فورى اورنمايال لوني تغيرب إ

واکہان (Vaughan) نے زیر یلے نیرکو بانی کے ساخت کمیص کرنے اس می فلی لا اور پھوا بنبو کے ساخد طاکر بانے کے بدیروز ن ما تلمیں ماصل کس و ابنے اندرو اضح ما م تا تغیر رفتی مقیں 'اور ان کو اس نے 'اکرو آلکان (tyrotox 100n) کا نامہ دیا۔ بدید نہ تو انگا کی ہے۔ اور نہ انکا کئیڈی گروہ کے کا شفاف کی اسٹجا بت کرتی ہے۔ یہ یا نی الحمل انبو کا اور کوروفارم میں من نیر ہے۔ بط مرڈ ارکا کہ کان فال فروموں نے ہیں۔ فرائرو کا کرکان (ty rotox 100n) کیمیا کی فعا الات میں

The Practitioner, 1887

الدایک مذک این فعلیاتی تا نیری وائی ابزوبنزی (duzo benzene) سے متابہ موتی میں ایک مذکب ابنی فعلیاتی تا نیری وائی ابزوبنزی (Vaughan) ہے۔ واکہان (Vaughan) کاخیال تو بہت کہ یہ ٹائرو ناکسکان ور وائی ابزوبنزین وونوں ایک بی چیزیں۔ بعدی واکہان (Vaughan) نے بیج بندی شری س (toxalbumose) یا یا۔ برانالوسیو بندی تعامل میں کرتا ہے اور برا اوقات قولنج اسہال دوران مر شفع ابنی ملی دروا اور برا وقات قولنج اسہال دوران مر شفع ابنی منتقب لا ایک ایک ایک بی مربوط کا محب مواہد براجی (Brieger) نے براجی (trimethylanune) ماسل کی۔

(trimethylamine) عامل کی۔ بنیر کے نشم کے اکثر وافعات عالبًا لیسے سموم کا بینچہ ہونے ایں ج حراثیمی فعالیہ ن کی وجہ سے بیدا مونے میں اور جاعلب ہے کہ مد بدطر لعوں سے تعفیق کرنے پرینا من موج نے کہ بسااؤنات انگاسب کارنشر (Gærtner کرد د کا عصبہ ہونا ہے۔

Wounds of the back, 251	بشت کے دحم
—of the brain, 226	دماغ کے دحم
of the chest, 231, 242	سیمه کے رحم
of the face, 230	جہرہ کے رحم
of the genital organs, 236, 24,	اعصاتماسلی کے رحم
of the head, 22"	یہ کےرحم
of the feart, 232, 242	ملب کے رحم
of the ne k, wil	ک دل کے رحم
of the flire at 211	کلے کے د حم
Position of 212	ر حموں کا مقام رحموں کا مقام
Post no tene ex nee to of eq.	ر حمون کا بعد الموتی امتحان
produced by fire rise 2	و ، رحم حه كه آنسس اسلحه سے بدا
•	و ہ اور مقم کا حکمت کی استان میں ہے۔ ہوئے ہیں
produced by clustered those 6, 252	آشین اسلحهیے بیدا شده
	ر حمه ن کاعلا قه علیب د حمه ن کاعلا قه علیب
- Punctured, 221, 224	ئورىي رحم نحرىي رحم
¥	γ 3 0 γ
Yrw, Loisoning by, 530	أو كاتسم
Youth in relation to proceeding power "	یو تا مسلم روحوایی اور قوب بولید
<i>โ</i> บ	روسواي ورسوك رياد (قوت السال)
/	((,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
VINC Acute poisoning by 400	
	حست کا حادثسمم حست کے حادثسمم کا علاح
Chronic poisoning by 410	حست کے صفیمتھم کا عربے حست کا مر من تسمیم
	حست کا مر من سهم سیعات میں ربك كاور ائیڈ سے ورمن
Constitution of the	- ·
Toste for 411	تسمم حست کے کا شفات
	حست کے 6 شفات

Well's being, Possoning by, 523	" عالى الديب كالسمم
Worsen, Noncounty for consent before examining, 87, 89, 95	عور ٹوٹا کامعالنہ کر نے سے تیل
, , ,	ا جاؤت ليئاضروري <u>ه</u>ے
Weekmen's Compensation Act, 1:1	ایکٹ معا و خه کا ریکراں
\Voumis, 219, 220.	ذخم
Plackening of by breaims, 240-249	آتشين اسلحهس پيداشده رحمول كى
	لسو يد
Cruses of death from 313	ر حموں سے واقع شدہ مہ س کے اساب
Fxtent and direction of 214	ز همون کی و سعت او د رح
Patal, negligent treatment of	عفات آمیرعلاج کی وحدسے رحموں کا
	. مهلك هو ما
septu processis 255	عفوتی اعمال کی وجہ سے رحموں کا مهلك
	هو نا
	کرارکی و حدیے رحموں کامہلك
	هويا -
Feigned, homicidal self inflicted 211	تصمی، قاتلانه، اور حودر ده رحم
General causal indentions 248	عمو می علتی علا ۱۰ ت
Inc sed, 220, 224	شكا مته رحم
	رحموں کے متعلق ہنھیار سے کیا طاہر
	هو تا <u>ه</u> ے
in their causal relat on 241	رحم علاقه علیت کے نقطه نظر سے
Lacerated, 22°, 221	دریده رحم
made before and after death, 223, 224	مو سسے قبل اور اسکے بعد اگے ھو ئے
	رحموں <u>کے</u> در میاں امتیار کر ^{با}
by broken crockers ware etc. 226	ٹو ئے ہو ئے طروف چیں سے دھم ،
Multiple fatal, 251, 252	متعددممهاك رحم
Nature of, 243	ر حمول کی نوعیت

Wartere, Gases of, 443

ہو ہی کیسیں

Water in Intestines after double from drown on a last a second of the second ياني

عر قای کی وت کے مد معدو میں بانی us stomach after death from drowning عر قانی کی اور اللہ اللہ

یا بی کیس کا آسم Water gas, Poisoning 1 y, 115

Watts, Reg v , 197

حكومت الأم والس

Weak nundedness 296

صعيف لعفل

وت كراهد هاته مين هنهيار بكواهوا على العلم Wenpon on the hand after death عدم العلم العلم العلم العلم العلم ال

Stains on, 64

هتهیازبردهدره، ا ایدا 'ش کے عدیجہ کےورل کا Weight of child, In reuse in, after burth at

ارد،د

-- of organs 14

Weldon & Wirslow, 318

White arsenie, 370

---- hellebore, 521

--- precipitate 392

Wight, Reg v 202

Wilkes, Toogood v, >15

Williams, Reg 1, 509

Williams v Beaumont and Darke 318

Willia, Reg 1, 102

Wills, Capacity to make 320

Wintergreen, Poisoning by oil of, 5.1

Witness, Examination of, 5

---- Expert, 6

- Medical, 6

--- Obligations of, 7

اعصا كاورن

والدن بنام ويزلو

سعيد سمكها

سفيدحريق رسو ب ابیص

حکو مت سام وا نث

أوكأسام ولكس

حكومت بيأم وليمر

وليمر سام و ماسط اور دريك

حكومب سام وليس

وصیت کر نے کی اھلیت

والركرين كے دوع كالسم

كواه كاامتحل كواه يرسوالات

ما هر گواه

طي کواه

كواه كے مرائص

Vaseline Poleumag by, 466

Verstable parsons, 485.

Teneroal disease in cases of rape 44 59

Versitrore Properties and physiological

action of, 521

-- Pusoning by 521

Treatment of 2

--- Tests for. 3.2

Verai_118 101 105

Vermin Killers 480

Vitional Personing by, 4-2

Treatment of B

Tests for 101

Vertebre Injuries of 220

- in hanging to

Vest ular mole, 97

Visibility, 141-142

حيول من أراز ده كار روا يول كا توا به ماه من الدينة الله الم

Virginity Physical signs of S. S.

-- LINEA OF \$3, 85

طلاق کر مقدمات می آوب ر حواید ما اندان الماده کردها میداند کا الماده eases, 150

Vitriol throwing 2 8

Vuly c Injuries of, 2 6

Vulval raja, 78

ويبلين كاتسمم ًا مِناتِي زُهر

ڈٹا یا لحر میں مرص رہر اوی تا

و راز بر کرمواص اور صلیاتی اثیر

وراثرين كانسم ور ارس نے تسمیکا علاج

ويرائرس كے كاشمات

د سگاد کرم کش

ومروه ل كاتسوم

ومرو مال كے تسمم كاللا-

وبرومال کے کانتھاب

مذات کے مہ راب

فقر اب، بهادی می

40,55

فالمدت حياب

سكادب كي طبيع إماراب

رکا دت کامقداں

ک مقدال کا ثابت کر ما

كندهككا يراسيهيكم يراسالداري

و ہے کے تصررات و حرمین و با دالحد ، دس السفر يي

زياما لحير

H

حكومت سام وير

WARF, Reg. c., 30.

Tvvotozkon 533

كاثروثا كسكان

U

Harranion and perforates of stomach 342

Umbibeal to d. Hamorriage from 227

--- m felicion to live both, 120

- -- Protapse of, 127

- Separation of 20 126

- - Strangulation of ulant with 11.,

Unconsciousn as during feat is 125

- tupe, 79 80

Unductinfluence 269

عير متو تع موت قطر تي اسد ت سير 27 - Unexpected death from netheral courses 27

Unnatural sexual offences 77 92

Laqualita Lassistants 259

Urgency orders in lineary of t

Prochlord neith a perform, 3 chtord hybride 456

1 terms margation. Sudien death from 1106

Literus, Absence of 77

- Inpures of 211 236

1'

VAGINA Injuries of, 256

Yaginal examination Salden death from

Vaginiamus, 72

Vagitus utermus, 119

معده كاتقرح ورائقاب

حل السرى سے رف

حل الدرى ريده بيدائش كرسلساه مين

حل السرى كاسقوط

حیل،ایس ی کی جلحد کی

حمل السرى سے چه كى تحسيق

دوران وصدحل میں نے ہو ئی

رہانا لحرمیں نے ھوشی

ما و احب اثر

عیر متو قع موت فطر تی اسد ب <u>سر</u> حلاف وصع فطری مرائم

عبر سنديا فته مددگار

حبول مين احكام استعجال

کاو دل هایڈریٹ کے اسم ویں

يورو کاو دك ر شه

وری مو ساز حم کودهار نے س

ر حم كا مقدان

رحم کے تصر راب

مہول کے تصر را ب وری ووں مہل کے انتخال ہے

الم المهمل

استهلال فالرحم

Tinued cherries, Poisoning by, 412 --- fish, Personing by, 549 -- fruit, Poisoning by, 412 --- perak (hopper in 408 --- rhubarh Possoning by, 412 tomatoes Poisoning by 112 Tobacco Acute a moning by alla Locatment of old Chronic personing 1x 516 Toluvic aliminus Prisoning 15 - 11 Tructure Powering by 11some Gas, produced by detenation of ≥oogood i Wilke-Toxic inscinity 29 Toxicology 2 Toxins, 517 Tribadism 92 Trichomon is vazimi 91 Triennial condutation La Trimethylemine in legacy cheer Trimitrotoliche Poisonin by 171 Trional, Poisoning by 1st Propagin test to reids to Turpentine of of Loconic 1x 70 توامي ولادت، طبي ة يوبي تقطة بطر مع 115 من Medico legal bearing or 115

Typhoid fever caused by food, 247

لعن بيد تر اسيات فنند عهلوق كاتسم الن بند يهلول كا تسمم لمی بید دیروںمیں کاشاہونا لن بندريو الكاتسمم أس ود ثمانه ب كا تسمم تماككاحادتسمم تما كو كر حاد تسمم كا علا -تماكه كاور من تسمم ٹا لو ٹلس ڈائی امائں کا اسمہ لمالوں كاتسمم او ما اٹ کرمال سے ارح یا سے حو کیسس پیدا هو یی هس او کڈیام واکس بسممي حنول سمو دیات ميموم مساحقه وسحايه ر ا ٹر کو وا ماس و حائد ۔ ا سه ساله یکه ائی بو سیده پسر میں تر آئی و یتهل ایمائی لراتى مائٹروٹا لوٹيں كا اسمم مرايوه ل كاتسم ر شوں کے اثر مُروبولین کاشفہ تاریس کے روعی کا تسمہ عداسم ٹائیما نڈ تب بیدا ہو حانا ما کہابی موب ٹا ٹیما ٹڈ تب سے

قلمی کے کا شعات

ŧ

--- Tests for, 412

Sulphurie acid, Possoning by, 152 ---- Treatment of, 353 - - - - Testa for 355 ---- Throwing of, 218 Summary reception orders in lunicy 312 Superfectation 113 Suppositificus children, 115 Sucroislap 116

Semina Franciand Indrews 27 Sympose 20

Swill wing of copper coms 201

Systematic chemical analysis in pois nor-

of commed landics to of development of futus 19 of forms of instinty, 275 of increase in child a weight in - of permanent teeth 22 - of points of ossification 21 -- of pasoning by mineral reads e puticional ogin 16

- - of temporary teeth, 22 of union of epiphyses and bones 2. of weights of organs 11

of size of blood corpus I , t.

الورك ترعه كاتسمم المورك ترشه كرتسم كاعلاج الماليورك وشه كي كاشعات سلفيورك ترشه يهينكما حد، ن مي محتصر احكام ادخال حين على الحين ـ حين وحس جل ہے۔ باقيامدكي تانسير كرسكر مكل حاما سهدام فرمرد اور اینڈ ریور عشان

محرم محاس کی حدو ل حس کر بموکی حدول حوں کی اشکال کی حدول مچه کرورن کر اردیار کی حدول دائمي دائتوں كى حدول نقاط تعظمك حدول معدبي ترشون كرتسمهركي حدول اعضاکی کیدیدگی کی حدول حوں کر مُحسیہ و ں کی حسامت کی

تسمم مین ناها عدم کممیا وی عوریه

عارمين دانتونكي حدول ر مالوں اورھڈیوں کے النیام کی حدول اعصا کے وربوں کی حدول

حدول

Suicide by determition of dynamite, 844	فيناما شط كوبهك سي اثراكر حودكشي
	كو ة
by drawning, 188	ڈوب کر حودکش _ی کر ۱۱
by frontant, 240	آتشیں اسلحہ سے حود کشی کر نا
	هوائی کر رگاهون میں احسام عربیه
176, 177	داحل ار کے حو دکشی کریا
by guillotine, 21%,	میلو ٹس کے در یعه حودکشی کر نا
by heating, 166	بھاسی کے دریعہ حردکشی کر ا
by injuries to the head, 219	سرکے عمر راب کے دریانہ حودکشی
• •	کر ہا
by porsoning are lanening	رہرکھا کر حو دکشی کر ہا
- by red hot from, and	سرح دھکتے ہوئے ارھے کے دریعہ
	حورکشی کر ا
b_{\star} smoth rin_{π} 180	د م استگی کے دریعہ حدد کا شی کر ہا
by stal wounds, _40	ر حری رحموں کے در یعه حور کشی کر نا
by strangulation, 17-	محس <u>ق کے</u> در یعه حو دکمشی کر با
- by theothing 175	گلا اپورٹ کرحو دکشیکر با
Medico legal relations (1, 62	ہودکشی طی آا و بی اق ط ء نظر سے
Sulphonalybda acid 492	سنعو والبذك ترشه
Bulphonal, Poisoning by, 460	بهمسالا كالسمم
Tests for, 401	ملعدل کے کا شعاب
Sulph metha moglobus, 4-3-431	سف میتهیمو گلوی
Sulphuretted bydrogen Poisoning by the	ملفر يثلًا ها يذر حيكا "سمم
	للفريلله ها الدروحي كرسمم وسأ

--- Treatment of 150

--- Produced by bacteria, 412

داحل ار کے حود کشر کرما مجلو ٹیں کے در یعہ حود کئی کی بھاسی کے دریعہ حردکش کر یا سرکے ہے راب کےدریانہ حود 55 رهر کها کر حودکتے کر ما سر حده کتے ہوئے ارھے کرد حودکشی کر را د م استگی کر در یعه حدد کش وحرى رحمول كردريعه حوركش محستی کے دریعه حودکش کریا گلا ایمونٹکرخودکشکر با حود کشم طبی آزاویی اقطاء بطریہ سلعو والبذك ترشه سلعال كالسمم سلمه ل کر کا شعاب سب ميت هيدو گاوس سلفر يثدُ هايدُر حيكا "سمم سلفرينل ها الدروحل كيسمم ويل و ن کا سب سلفر يثله هايذروحي كرتسمه كاعلاح

حراثم كے دريعه سلفرينلہ هايڈروس

پيدا هو نا

Bahjesta mrolving sexual relations, 70

Bub pleared exchanges, 163, 141

Bulyerna, 4

Sudden leath from natural causes 27

Suffer ction, 127

from compression of the chest 177

coveren, the mouth in nestril

--- - lennt 176

foreign bediese in the air passing 370, 177

- of infacts in led 178

puthological causes. Lev smothering 179

- Occisional absence of infinite insections death from 176

--- Post morten eners of death from 180

کار ن ماما کسائیڈ کے سمر میں بیشب Bugar in the urine in poisoning by cubon کار ن ماما کسائیڈ کے سمر میں بیشب monoxide 157

--- phosphorus, 122

Sancidal impulse, 300

— woands, 243

Suicide by out throat, 245

و مغیضوعات که جو صفی تعلقات الميز واسطه ركبتسر من الأنو بلودي كدمات سب يبعا

ا ناکہانی اوت مطرتی اساب سے أغتصاص

سہد ر داؤڑ نے سے اعتصاص مہ اور بتھوں کو بند کرنے سے اعتصاص

عد أسر اغتصاص

هوائي كو دكا هو ن مين احسام عريبه کی موحورکی سیر اعتصاص

شيرخوار بجون كالسيريراعتصاص مرضیاتی اساب سر اعتصاص دم بستگیبراعتصاص

اعتصاص سے واقع شدہ مو سکے سد کا مع علادات کا عدد ، هو نا

اعتصاص سے واقع شدہ موسکی بعد الموت امارات

مين شكر هرا

اسعورس کے تسمم میں پیشاب میں شكر هو نا

> حود کشانه اضطرار حود کشاہ زحم گلاکاٹ کر حودکشی کر ہا

į,

غراني سيموت كے بعد معد و ميں Stomach, Water in, after death from drown ing, 186

Stomach-tube, Use of, in poisoning, 336

Stenes, Wounds from sharp edged, 221

Stramonum, Poisoning by 506

Strangulation, 121, 129, 169

--- Accidental, 122

--- by throttling, 174

-- by throttling, Position of harks in, اكلا كهورك كرتحديق ببلدا كرير الم

--- Home idal, 170

lence, 171

---- mark of cord, 160

-- infant with funes, Accidental, 122

- ---- - - (rimpal, 131

from, 169

- Suicidal, 172

Strophanthus, Personing by, 520

Strong v Harvey, 150

Strontium, Salts of, net toxic, 109

Strychnine, Action of, on spinal cond, 456

- Fatal dose of, 489

--- poisoning by, 486

-- Treatment of, 489

--- Properties of, 486

--- Tests for, 491

--- - Toxic action of, 486

تسمير من معدى ابوب كا استعال تیروک والے ہتھروں کے رحم

حورمائل كاتسم

واني والماحاة

العانى تحسن

تحديق كالأحمد دك ك

میں شاداب کی مفامیت

فاللابه تحسد

الله تحديق ادر حد السدد سے طاهر o degree of ما malications from degree of

قا تلابه تحلیق میں ڈوری کا نساں **يوں ك**اتعاق تحييق حيل السرى يبير

بچوں کی محرواله تحلیق حمل السری سے

محمیقی سر دوت کے بعد الموتی مفاطر Post morten appearance of douth

حودكشابه تحييق

ستروبيتهس كاتسم 🖈 سٹرانگ بنام ھارو نے

سٹرا نشیم کے ملحات عبر سام

ہو تے میں

مئرکمیں کی ناثیر بجاع ہو سٹرکس کی مہلك مقدار حوراك

ستركس كاتسم

سٹرکس کے تسمم کا علاج ر سٹرکس کے حواص م

سئركس كركاشعات

سٹرکس کی سمی تاثیر

---- Ulceration and perforation of, 12.

معده كا تقرح اور انتقاب

سناس کا عمل

سٹاس کاعمل اور اسکی سٹیونسٹی ترمیم Blovenson's modification of, 349 ----حود کشاہ بھانسی کے اعداد وشار

کار مالک ترشه کے سمم کے اعداد

مرمن رصاصی سمم کے اعداد

ھرم ماس کے اعداد وشار حرقات اورسموطات سے موت

کے اعداد و شہر سردی سے واقع شدہ موس کے

اعداد وشار عرقابی سےواتم عدہ موس کے اعداد و شار

بھاسی سے واقع شدہ موت کے اعداد وشار

صرية الحرادب سيواقع شده وب کر اعداد و شاد

صامقه سے واقه شده موت کے اعداد وشار

ر افتادگی ہے واتع شدہ مو کے اعداد و شار

تحییق سے واقع شدہ موت کے اعداد وشار

محلیق کے دریعہ مجھ کشی کے اعداد وشار

حائر اور دا حائر بیموں کی اموات کے اعداد و شاد

Stas' process, 847

Statistics of sucidal hanging, 166

--- of carbolic acid poisoning, 481

--- of chronic lead poisoning, 39°

--- of criminal lunatics, 305

-of death from burns and maids 11

---- of death from cold, 205

-- of death from drowning, 198

--- of death from hauging, 166

---- of death from heat stroke, 201

---- of death from lightning, 198

--- of death from overlying, 178

- of death from strangulation, 170

--- of infanticide by strangulation, 131

-of mortality in legitimate and illegiti mate children, 122

X.

كنف كر علول كاطيف Spectrum of ergot, Solution of, 540 و نوم شدہ میہ بٹن کا طیب موسو گلو بن کا طیب --- of hamatin, Beduced, 60 --- of hemoglobin, 59 مين عمو كلون كاطيف --- of methemoglobin bil آکس هیموگلوس کاطف --- of exphemoglobin 58 اسمور بلد هایدروحی کا طیب -- of phosphoretted hydrogen, 12) حيوامات منوي Sperma ozoa, 91 سركسنكى كاثر عاءر Spinal cord, Action of structions on 486 **د که** د کسو Spine, Fractures of, 229 شوکه کر تصررات ---- Tajurica of 125 220 طحال كاانسقاق Splice Rupture of 251 كم بهاد احتر اق الداب Spontaneous combistion Sciall 1 _1; د اعداد شوکر ان کا سیم د اعداد شوکر ان کے سیم کا علاح Spotted hamlock, Logoning by 516 -- -- Treatment of 517 Stab wounds, 221 224 وخرى دحم اور اروں پر دھسے Stains, on weipen 61 معدالموت دهسر Stains, Post mortem, 1 ایے لائں کے دھے --- produced by audia 61 حون کے دھے --- - by blood, 17 بهلو ں کے دھسے ---- by fruits, 61 معدیی ملحات کے دھسے ---- by mineral salts to **ما قد کشی . تحو** ع Starvation, 201 وه امر اصحو که ما قه کشی کی موت Diseases which mix cause appearances resembling death from 200 کے مناطر سے ملنے حلتے مماطر پیدا کر تے میں فاقه کشی میں مدت حیات -- Daration of life in, 207 تعوع میں بابی بیسے کا اثر - Effect of drinking viater in 207 تجوء ہی عول --- Metabolism during, 205 تجوع کے بعدالموتی مباطر --- Post mortem appearances of, 200

Skull, Fractures of, 132. حجمه کے کسور حیمیه کے نضر دات ---- Inpuries of, 225, 220 وناه المير ، عبر طبي بسدكي اثنامي Sleep, Rape during abnormal, 78 ر ایا لیم ، بطرتی سد کی اثبا میں ---- natural, 78 سمنه منام حادثاتی و تکی بیمه کیبی Smith v Acc. Death Assur (20, 150 دم بستکی Smothering, 180 سوڈ مے کاتسمہ Sods, Posoning by, 864 سودُم ارسا ئيٺ Sodium arsenite, 371 سوڈیم کیکوڈائی لیٹ --- cacodylate 571 سولهُم هايدُروكسا "بدُكانسمم -- hydroxide, Poisoning by, 364 سو ڈیم سیل سلیٹ کا نسمہ --- salicylate, Poisoning by 418 سو دُيم تها بو سلفيان، ها تدروسيانك thiosulphate ex an antidou for Indio cyanic acid, 448 ترشه کے پٹر تر اق ھے له اطت Sodomy, 92 سو لاس Solanine, 508 سولام ڈل کارا (نلئلان ـ عُمَتُ) Solanum dulcamara, Personing by, 50% كاتسمم سولام ثيو روسم (نظاطه ـ آلو) --- toberosum, I orsoning by 508 كاتسم حما ص کے بتسر Sorrel leaves, 361 حماص کا بمك --- Salt of, 361 هسانوی مکهبون کا تسمیر Spanish flies, Poisoning by, 545 حىقى شىج Spasm, Cadaveric, 41 حیجرہ کے شہم سے موت --- of the larynx, Death from, 176 شعی ارکثیت (ارکٹ کاتسم) Spasmodic ergotism, 539 حون كاطيف بمائي امتحان Spectroscopical examination of blood, 59

Benual characteristics of the skeleton, 67 --- defects in females, 75 --- defects in males, 73 -- perversions, 92 --- Proof of, in divorce, 156 Shell fish, Potenting by 550 Shilling t Acc. Death Ass Co., 147 Shock as cause of sudden death 253 Shortened gestation, 141 Signs of abortion, 107, 108 of cessation of circulation, 33 - of ccenation of respiration, 33 --- of death, 32 -- of death from drowning 188 --- of delivery, 95 100 ---- of live birth, 117 121 - of loss of virginity 83, 85 -- of pregnancy, 96 ---- of putrefaction, 41 --- of virginity, 83 Silver, Acute poisoning by, 408 --- Chronic poisoning by, 403 --- Tests for, 409 --- Treatment of poisoning by, 408 Skeleton, Sexual characteristics of, 67

Skin pigmentation from arsenic, 377

كالدكي صغرحمه ميات عدر توں کے مبنی تانص فرون کے صنفی نقائص صلى تشلالات. صعى علط كاديان طلاق میں صبعی نقص کا نبوت مبدني عمل شلمک سام حادثاتی موت کی سمه کبی صدمه، ما کمان موت کے سبب کی حيثيت سر مقعم حمل اسقاط حمل کی ادارات دوران حول موقوف مو مے کی امار ات تمس موقوف ہو نے کی امارات مه ت کی اماد ات عرقابی سرموب کی امارات ولادت كي امارات رىدە يىدائش كى امارات مدال بکارت کی امار ات حمل کی اماد اب كمديدكى كى امارات سکارت کی امارات چاندی کاحاد تسمم چاہدی کا مر می تسمیر جامدی کے کا شعات جامدی کے تسمم کا علاج كالدكي مسى خصوصيات سکها سر حلدکی له ست Sausages, Poisoning by, 548

Savin, Poisoning by, 530

---- use as an emmenagogue, 103

Scalds, 210

- and burns, Death from, 208

Bealp wounds, 225, 226

Scare 52, 65

Scherer's test for phosphorus, 425

Behultze's swinging, 113

Schweinfurt green, Poissoning by, "

Scott v , Wakem, 138

Scotland, Logal procedure in, 11

Becrecy, Obligation of, 260

Secrets, Professional, 7, 268

Self delivery, Alleged violence produced by 129

Self inflicted wounds feigning horized dividence, 256

Semen, Test for, 91

Seminal stains, Examination of, 89

Sonile dementia, 294

Separation of funis, 20

Septic causes of death from wounds, 255

Sewer gas, Poisoning by, 432

Sex, Determination of, 70

--- Doubtful, 70

Sexual abnormalities, 70

شكلون كاتسم

سيون كاتسم

سيون كااستعال طور مدرحيص كے

سمو طات

موت سمو لحات اور حر ذت یہے

چاندلی کے رحم

بدإت

فاسفورس کے لئے شردکاکا شفہ

شائر کا حہلائے کا طریقہ

شویں فرٹ کریں کا تسمم سکات عام ویکم

اسكالليد من قانوني طرركارروائي

دارداری کا و س

مي رار

حود محود ولادت امحام دیسے سے شدد لگما بنان کا جانا ہ

سدد لهما بيان ديا حال هـ حود رده رحم حو ة لاله تشدد

کے مشابہ ہو تے ہیں

مے کے مشاہ تھو ہے میں کے کا شھاب

میں کے دھوں کا انتحال

شايحوحي عتاهت

حل السرى كى علحدكى

رحموں سے موت واقع ہونے کے

عفوتي اساب

كندمورى كى كيس كاتسمم

صف در ناوت کر دا

مشكوك صف

صعى عير طبعي حالتين

Riger mortis, Instantaneous, Examples of, 41.

Boburite, Acute poisoning by, 470

---- Cases produced by detonation of, 422.

--- Chronic poisoning by, 470

Rupture of the bladder, 235

---- of the diaphragm, 231

--- of the heart, 27 223

---- of the intest ies, 233

- - of the kidneys, 234

--- of the spleen, 234

-- of the atomach, 233

Rust stains, 64

.

SACREM, Sexual characte is as of 65

Saffron, Poisoning by, 531

Sale of poisons, 259, 544

Salicylie acid, Poisoning by 478

--- Tests for, 479

Salts of sorrel, 361

Saltpetre, Poisoning by, 366

Salvarsan, Poisoning by, 371

Sanguineous mole, 97

Santonin, Poisoning by, 535

--- Tests for, 536

--- Treatment of poisoning by, 536.

Saponin, 340

Sardines, Poisoning by, 549

نوری کرختگ کی مثالیں دھیرائٹ کا حادثسم دفیق آئٹ کے مك سے اڑ حا ہے

سے جوگیسیں پیدا ھوتی میں دور انسط کا مزمن تسم

مثانه كا الشفاق

ڈایا فرام کا اشتاق

تلب كاأشقاق

ا معاءكا انشقاق

گرد**وں کا** اشقاق

طحال كا اشفاق

ممده كا ائسقاق

زیک کے دمیے

عجرکی صنی حصو صیات زعمر ان کا تسم

د مرون کی مرونخت سیل سلك ترشه کا تسمہ

سیل سلك ترشه کے کاشعاب

حاص کے مك

شوده كاتسم

سالورسان کا تسم

دموی حس کادب

سینٹون کا تسمم سینٹوں کے کاشفات

سینٹوں کے تسمم کا علا ج

سيپو س

ساز ڈی میہلیوں کا تسمہ

Besponithility, Medical sa to death from amouthetics, 263	اظباکی ذمه داری ، معدمات حس سے
4 - 1	واقع تمدہ موت کے متعلق
u a case of crimmal wounding	الحاکی دمهداری،ایك عرمامهزحرکی .
260	واردات میں
in relation to longutal authorities	اطباکی دمه داری ، منظمیں
and mures, 26 t	دواحامه او رممرساب کے بار ہے میں
	اطما كيد مدارى محمول كيصداقت
.14	ہا،و ں کے متعلق
in the example (found you on \$7, 89, 95)	اطماکی دمه داری، عور و اکے معاشه یں
Restrain, Placing habitu belunkara under	عادی مے ہوشوں کو انگرای میں رکھا
- lunetics under 16	محاس کو نگرایی میں ر کھا
Resuscitation from our reion 10	عر قابی کے بعد احیہ کر.
- Modes of effecting 194	احیاء ابحام دیسے کے طریقے
Retrograde jonnes e in epidepay (288)	صرع میں تہقری بساں
Revolves to m I in hand after death 200	موت کے بعدھا تھ ہیں ریو الور پکڑا ہونا
Suicidal wounds with rot dwiss- olackened 249	، یو ااور سےحودکشی کےر حموں
Machenia	میں همیشه تسو بد نهیں پائی حالی
nounds 250	ریو الورکے رحم
of head and beart not mina but by fatal 251	سر اور ملب کے ریو الوری رحم
दश्याच्य का रा	فو رہ مہلک ثا <i>نت ہیں ہو</i> تے
Rigidity, Cantivers (حمو د ،و تیٰ. حیمی کرحنگی
Rigor mortis 17	صلاب مو ب کر حتگی مو ب
(ansation of 38 to	میلات ہو ب کے اساب
Conditions which hasten, is	و ہ حالات حو حمود موتی مس
	اسراع کو تے جس
	حیمی کر حتگی قاب میں
Instantaneous, 11	<i>هو زی کر ح</i> تگی
	ہوری کرحنگی کے اسماب

فر المالمر كاجهو فاالزام Bape, False accumutions of 79, 80, 86 ڈالما اجبر کے متعلق ثانوں کیا ہے ---- Law in relation to, 77 رہ بالمو کے خین میں مکارت کی --- Stigms of virginity in relation to, 83 الحاءات ز نابا لحير مح صي مي مندال - of lose of virginity in relation to مكارتكي امار آت مته الى حبو ل Recustent mannets 282 رسوب احمر كاتسمه Red precipitate Polsoning by '92 امتحان مكر ر Re examination, 5 طیبوں کی رحسٹری ریش کا کاشفہ ، آئی سی کے لئے Registration of medical projetitioners and Reinsch's test for intimony ریش کا کاشفہ، سکھیا کے لئے۔ ---- for alsome 381 Remote causes of death from wourds 251 - Luly Server of leath from wourds کلورومارم کے استمشاق سے - of death from inhabition of chloro form 457 و ا مه شده موس فے اساب بعیده طبی قانونی رو مرادس Reports, Medico logal 10 ر سار سی کا تسمیر Resorein, Poisoning 1 v 177 د ساد سی کے کاشمات -- lests for 477 Respiration and circulation Constitution of to the Color of the Color هه حاداً مصموعی تھس وعو الی کے اعلا - Artificial after man isson 191 تعس ، پیدائش مینے سانے -- before birth, 118 عبر مکل تنفس و پچه کشی --- Imperfect, in relation to infunticate, کے سلسلہ ۰۰ --- Signs of, 111 تمهر کی ا مارات Responsibility, Criminal 303, 403 دمه دار ی حرم ---- Medical, 258, الما کی دمه داری

امتحال

4 15

Prolapse of the fus s, 122

trolonged greetation, 140

. - labour, 122

Prostitutes, Bape on, 78

I russe acid Fatal dose of, 147

Pelacurug Ly, 14)

Tests for 449

Treatment of 48

Psychical impediment to axis t intereurse. in the female 76

> impediment to sexual inforcemise in the made. 71

shock as a cause of saids a death to

Lavehoses associated with somiting discount

291

- of chrons lead possining time

Promaines >17

in food, 517

Publish in the female, 70

- in the male, 75

Purificial insanity, 295

Punctured wourds, 221, 214

Putritaction in an, 16

-- in water 46

- Internal appearances produced by, it

- Micro organisms of, 4

--- Signs of, 44

Putrefactive organisms in ment poisoning

حيل النه ي كاسقوط الجالمت يدوحل

لمطالت پدیر و صع حمل

دُنا با المرفاحية عورتون في ساتهه

مرسك ترشه كى مهلك مقدار حو داك

وسك وشه كاتسم

وسك ترشه كے كاشعات

يرسك ترشه كے سميركا علاج

مامعت میں بھی رکاوت، عورب س

محامعت میں نصب رکا واٹ مردمیں

نعمی صدمه ۱۰ کیابی اوب لے

سرب کی حیایت سے

وہ بھسا بیٹس جو کہ حسابی مرس کے

همر او يائي حاتي هس

مر می را**مبا** ط_{ی اسمه} کی اهسا پاس

ڻو ميس

ٹو میس عدا میں

سي بلوغ غور سه س

سي باو ع مرد مين

نفا سي حبو ن

یحرتی و حم

كديدكي هذا مين

كىدىدكى يايى مى

کندندگی کراندرویی مناطر

كيديدكي كرم د عصو باب

کیدیدگی کی ا مارات

کو شت کے تسم میں کندیدگی را عضه بات

74

Fotassium indroxide, Poisoning by, 363 - indude, Possouring by, 426 --- nitrute, Possoning by, 366. permanguate, Personing by, 414 potentia more inches Pomoning by . 19 . المدم كيورك آيوك اليداك المساوم كيورك إلى المام المساورة المراك المساورة Petatees, Poisoning by, 508 Precognitions (Scotch Law), 11 Pregnancy, Conveniment o (Scotch Law 1)7 --- Duration of, 140 --- Earliest age for, 75 -- Insanity of, 295 --- Latest age for 70 - - Pien ot, as but to execution to -- Post mortem appearances of 97 Bigus of, 95, 96, 140 Preternatural combust bolts of the fods Protechard, Reg. 1 187 Pr vileged communications 207 Procedure with riminst function, 111 Proceedive power, Age for, in the femal --- -- in the male, 7 Proculator Fiscal, 12 Professional Privileges and Responsibilities. --- н**еог**ску, 268 scorets in the witness box, 7, 208

يوٹا سے ھابلدو كسائيد كاتسمم يوالسرايوذائية كاتسمم يوالسيم النريث كالسمم بوالسر رمينكسك كالسام آوؤل كالسمم استهساريبشي (اسكاللية كا وبوار) احماء حمل (اسكاللسد كا مادون) حمل کی مدب حمل کے لثر ابتدائی ریں عمو روايه حمل كاحبول حل کے اور آھو ہو ہی عمر حل کاعدر یا ائے، وت سے بجدر کے اقدر حمل کے بعدائو س ماطر حمل کی اور اب حديمكي موق العطرب احتراق بدري حسم كى فوق الفطرب احتراق ، دىرى طی قانویی نقطه بگاه سے حکو ہت سام ہو س چار ڈ مراسلاب ممصي مرمعاس كے متعلق طريق كار رواني توالدی قوب کی عمر عورت میں تو ایدی تو ب کی عمر مرد وس م اکیو رینر دسکل **میحقوق اور دمه دار یا**ل

مے رارداری

مے رار ،کو اھی کے کہڑ ہے میں

Position of the duplingus in the new horn infant, 111

---- of worker, 242.

Pret morten congulation of the blood "

-- - approrances of pregnancy, 97

- cooling if

--- diffusion of prisons 300

--- elevation of temperature of

- examinations Medico legal 13

--- examination in cases of personium 11

-- imbalation of parama >0

- - infantrede 1 4

-- - parturiton 159

-- stains -- 1

----- distinguished from brusic, a

-- -- of internal organs in

Potash Poisoning by, it

--- Tests for, 111

- Treatment of polyoning by in

Potassium arsenite, Poisoning by 471

binevalute, Poisoning by, soil

--- brounte, Poisoning by, 1.8

--- chlorate Poisoning by, 366

---- eyanide, Poisoning by, 145

- dichromate, Poisonin, by, 415

الإقافيده بهد مين قاياتر ام كا معلى وقوع فاعون كامام

خولاکی بعد الموتی رو یب

حل کے بعد الموتی مناظر

بعد الموت تعريد

رهرون كامد الموت اعشار

حدالوی ارتفاء ایش

طبی قابو بی مدالمو بی امتحامات

نے بولی مداموی استعالات را در در اور میں

بعدالم تن امتحال

ره ول كابعد الموت تشرب

(مُنوكا حاما)

عه كشي مين بعد الموتى امتحال

بعدالموتى وصم حمل

بعدالموت دهسير

معدالموت دهنون اوركو فتكيون

ویں فرق

امدروبی اعصا کے مدالموت دھے

بوٹاش کا تسمہ

ہو ٹائس کے کا شعات

پوٹائل کے تسمم کا علاج

يولاسم ارسيسائك كاتسمه

بوٹاسیم سآکولیٹ کا تسمم

يوثاسيم رومائيذكا يسمم

يو السيم كلوزيث كاتسم

بولاميم ساياه ئي**ڏ** کا تسم

ہوا سے ڈائی کر ومیٹ کا سم

پوتاسیم دایی کر

أشاري طب النوني ببلد اول ودوم

Peisoning by tartar acid, 302 -- by taxus baccata 580 ---- by tetrachlorethane 469 by tin, 412 --- by tioned cherices 412 --- by tinned fish 549 - by finned from \$12 is tinged (buber), 412 by timbel topostore 412 by tobacco 515 --- by toluylendraum by a no otohicne 471 - by teional too b turp atme (29 by vischine 400 by yetche , 5R by veratone 521 by veron 1, 462 ty with hopword 518 - by water gas 435 by with hendock 510 by white precipitate 292 -- Is wintergreen oil of 5-1 -- by vin 530 -- by zme feet

- Chemical evidence of '17

Crisional law of 229

تہمم گار ٹرک ترشہ سے تسم لیکسس بیکوٹا سے تسمم لثراكلور ايتهين تسمر **قلی**سے ت مر لین بند قر اسیوں سے تسمم لیں سد مجھلیوں سے تسمرلین بند پہلوں سے تے م ٹیں سد ریو مد سے تسمم ٹیں سد نماٹو ں سے سم قما کو سے سم ڈالو ٹایں ڈائی ایمائی سے تسممرُ ائی ما نثر و نالو نیں سے تسمم أيومال سے تسمم تاریس سے تسمم ویسلیں سے تسمم مسوروں سے سممور ازیں سے تسممو پر و مال سے تسمم واٹر ڈراپ ورت سے تسمم پایی کیس سے تسمم آبی شو در آن سے تسممر سوب ابيص سے تسمہو ہرگریں کے دوس سے تسمم یُو سے تسمم حست سے تسمم کا کیمہ ئی ثبوت محرماته رهر حورابي کے متعلق آانو ل

Poissning by santonn, 535. --- by suponia, 340 --- by sardimes 549 --- by sunsages 518 --- by savin, 530, --- by Schweinfurt green, 373 --- RIVP gas, 4,2 -- - by eliet! fieli, 550 - hy silver, 408 - by sedium (goods) it 373 - by sodium hydroxide, 161 by sedium sala that, 179 --- by solumum dulcamace 505 by solumnia tuberosum 508 - - by some leaves, ,61 -- by spotted hemlock att --- by staphisngrine 527 ---- by stavement, 52 -- by stremommus 5000 --- by strophenthus, 520 - - - by strychnine, 486 --- by sugar of lead 100 -- by sulphonal, 460 --- by sulphure acid, 852 --- by sulphuretted hydrogen, 102 --- by tansy, 581

- - by tartar emetic, 397

أقسمم سيناو بن سي تسمم سيپوس سے تسمم سار کی عملیوں سے تدمم کلموں سے تسمم سيوں سے تسمم شون فرٹ کریں سے تسمہ اللہ موری کی کیس سے شمر صدی عمل سے تسمم جادد ی سے نہ ممدو ڈیم کیکو ڈائی امت سے تسمم سودتم هايذر وكسائيد ييے آ ممدو ڈیم سیلی سلیب سے تسمم سولام ڈا کمارا (بللاں۔ غب (سغ سممسولام أيورومم (بطاطه آلو)سے السمم حماص کے پتول سے اسمرداعدار شوكرال سے تسمہ سایفسگری سے تسميرد بيب البرى (موير ح) سے تسمم حور ماثل سے آ۔ممسٹر و مینتھس سے

> تسمرسلفيورك ترشه سي سممسلفر یٹڈ ھایڈر و حل سے تسم ہیس<u>ی سے</u> تسمر ٹارٹر اعیثك سے

تسمرسٹر کس سے

تسمرسعال سے

سمرسیسه کی شکر سے

Posesting by picrotoxin, 402 --- by pilocarpine 512 --- by platinum, 417 - by paracenus foods 517 - by a community bands late - hy petusuum brounde 428 - les note sum chlorate sta he patussiae vince the by potassiam by frexile by jet is sounce lide 4 6 by potassin and deles po assum permanganate he routors 50% by prissu cal 115 b ptomain = 517 -by pyridine 47" by aviogallol 177 by rat paste 486 by raybah 548 -- In red pre apitate -- lo resor in 177 --- - by near 340 5.7 - les roburité 170 - by suffrou, 541 - - by salayla said 478 - - by salts of sorrel, 301

-- by saltpetre, 366

-- - by salvarsan, 371

قسمم بكرو تاكسن سم السمم ہاکلوکار ہیں سے تسمم بليليم سه تسمرزهر فاعداؤن سے تسمم او اسم س آکر لیٹ سے تسمم ہو ٹا سیم ہرو دائیڈ سے نسمم ہوٹاسم کلوریت سے تسمم ہوٹا سیم سایاہائیڈ سے تسمم ہوٹا سہ ہایڈرو کسائیڈ سے سمم ہو ٹا سے آپوڈائٹ سے تسمه والأسه بالثريث س السمه يو أن سم تر الملكلات سي تسمم آلوؤن سي لسمم ہر سك تر شه سے نسمم أو ميلول سي اسمم پر یڈیں سے تسمم باثرو ملال سے تسمم چو ہے مار لئی سے اسمم قو نع محهلي سے تسمرسوب احرس لسمم و سار سی سے تسمم رسس سے تسمم رورائث سے تسمم دعورال سے لسمم سیل سلك ترشه سے تسمم حماص کے مکوں سے تسمم شور ہے۔ تسممسالورسان سے

تسمي تلخ باداموں کے روعی سے

Potenting by oil of bitter almonds, 445 ----- by all of murbaire, 468 - by oil of pennyroyal, 530 ---- by all of savra, 530 --- by oil of tamey 531 -- by oil of tarture scid, 302 - -- by oil of tarpentine, 5.9 -- by oil of vitriol 352 -- - by oil of wintergreen 5, - by opium (neute) 464 - - m opium (chronic) nod - by orpiment 3/1 - -by oxalic acid 59 by oveters 407 550 - by paraffin oil, 465 by paraldehyde 4-2 -- by p raphenyle channel -by pennytoval " (by perroleum 165 -- Ly pludier 54 --- by phenacetin 4"6 -- by phenol, 479 - - by phenylhydroxylamine 474 - -- by phosphoretted hydrogen 42 - by phosphorus (acuter 118 --- by phosphorus (chronic), 424 --- by physostizmine, 533 --- by pieric acid, 48

تسمهم ہیں کے روعی سے تسمیر ملیه کے روعی سے تسمه دوعی سیون سے تسمهروعن ليسي سے تسمم ٹارٹر کے ترسہ کے روعی سے سے اربی کے روعی سے سمم كندهك كريرات سے تسمہوار کوس کے دوس سے سمهافيو العسر (عاد) تسمها فيول سر (، مره) تدمدها السر بسويهآ كو الكوشه سر تسمم کینو را مجها سر سمہ ہر اس روحی سے سمم ہرالدی ہائیڈ سے سمہ یعر افیملیں ڈابی اٹائی سے لسمم فأوله سر نسمہ پُر والیم ہے اسم ویل سے نسمر ایدسیس سے سمم اینال سے سمر و لهایدراکسل علی سے تسمم فاسفور يثله ها يلدرو حساسيم سمم وسفورس سے (حاد) اسم فاسفورس سر (مرمن) تسمم فائسوستكمس سير

تسمريكرك ترشهسر

Poissonium by meet, 548 ---- by mercury (acute), 390 ---- by mercusy (chrone), 394 ---- by methylacetanilide, 475 - -- by methyl alrehol, 452 ---- by methyl onine 516 ---- ly mezereon, 5.3 -- by milk 552 - by mubane oil of, tos - by monk alread 5 - by morphine (cute) 494 -- by psorplane (110mg) 300 - by answaring of - - by muchicome 540 - by manned and - -- by naphtlalem 177 - by encke' curbonst 417 by meetine 1, -- by might shade deadly as - - by nite on - by noting real core by mirror of things - by noticity of angle for --- by nitrobensene, toby nitrogly crine 454

- by natmer 515

- by mux vomica, 191, 492

-- - by onnothe create 518

تسمم کوشت سے شممهاره سے (حاد) تسمماده سے (سرس) تسمع، يتهل اسيليي لائذ سے تسمج ميتهل الكحل سے تسمم میتهل کوس سے تسمج مارر یوں سے تسمم دوده سے لسمهمرس کے دوعل سے تسمم كلاه راهبسے تسمم ارس سے (حد) سمم ماروں سے (مرس) تسمهره سكرين يتيم تسمم كهماوو ل سے بسمما مالحلواول سے تسمم اعتهلس سے تسمم مکل کار ہو ال سے اسمم اکو ٹی سے تسمم مهلك عدب العاب سے تسمم شور ے سے سمم ائٹركارشه سے تسمم المؤكرة شه كيدحامات تسمم المائل أنثر أنيث سے سمہ نائٹر وسرس سے تسمم بائم وكلسوس سے تسمه حامے بهل سے سمم کملے سے تسمم ایستھی کر اکیٹا سے

Pélassing by henbane, 585,

----by herois, 501

---- by betrings, 548

-by homntropine, 504

---- by hydroculouse sold, ^38

---- he hyd oeyanic scid, 445

--- by hydroflourie soid, 429

- - by hydraffinasilian ment, 420

--- by hyoseine 502 5 m

--- by hyose vanime 50 50"

--- by hyoseyamus, 502, 505

- by Indian bemp, 500

-- -- by Indian tobacco 511

- - by todane, 42;

--- la todoform, 426

- by iron, 419

---- da jaborandi 512

--- by laburaum, 527

-- by lead facute,, 396

--- by lead (chronic) 97

- -- by lobelia, 515

- by lucifer mut hes, 419

--- by Ivsol, 482

--- by markerel, 548

--- by magnesium sulphate 370

- by male fern, oil of 513

--- by manganose 414

شمم سے (هبین -سیکوان - احوال حواسانی) سے

تسمم عروش سے

تسمم ہونگ عبیل سے

تسمم ہو ، بڑو ہیں سے تسمیر ہایڈ روکاو دک ترشہ سے

مسم عایدر وسیارك مرشه سے

بسمم هایڈروفاورك برشه سے

تسمم ھارڈروفارساسك ترشه سے

ہ سمم ھا يوسيں سے تسمم ھا يو سالا ميں سے

سمرسید (احوال حراسانی سیکران)سے

لسمہ حدی بہنگ سے

سمم عدى عداكو سے

سمم آیوڈیں سے

تسمم آبودوفارم سے

تسمم او ہے سے تسمیر حسر رائڈی سے

سمہ ایوم سے تسمہ ایوم سے

تسمم سیسه سے (حاد)

تسعمُ سیسه سے (میرمن)

سمهاو ملیا (معالصحر ای) سے سمم داسلائی سے

بسمم لاتيسال سے

سەم مىكرل مجهلى سے

تسدم منگلیسم سلفیٹ سے

تسمہمرحص مدکر کے دوشن سے

تسمم مینگمیر سے

Poseoning by ergot (acute), 538	کچیسم اوکٹ سے (ساد)
hy ergot (chronic), 539	ہشم ادکت سے (مہوں)
by esertine, 531	تنسم او دائن سے
hy other, 453	تسمئم ایتهرسے
by medyptus 524	تسم ہوکلیٹس سے
by evalgin 475	تسعم اکسالحن سے
	تبهم سرخص مدكرسي
by ferro wheer 12	تسمم مروسلیکاں سے
- hs fish 548	تسمم مچهلی سے
by Austria 129	تسمم الورس سے
- by fly fungus 511	تسمم د ہاں مطرسے
by fly papers, 171	تسمم مکھی مارکا عدوں سے
by food 547	تسمم عداسے
by formula 15	تسم فاد مان سے
- by form alfelyde (1)	تسمم فارمك الذي هايذ سے
hy toxploye 518	تسمم كم النعلب سے
by fruit funed 100	سمم لیں سد پھاوں سے
- In tungi (40)	تسمم فطرات سے
~ Ly first oil 15	ہمم روعی میورل سے
bs gases of warfare 41?	تسمم حربی کیسوں سے
by poses produced by explanes 2	4
by gaulthern oil of oil	تسمم روعی گالتھریا <u>سے</u>
by gelsemium 509	تسمم حياسيم سے
- by jold 417	لسمم سونے سے
by grain 757 540	تسهمارج سے
-by harnot beans, 541	تسمم ھیریکاٹ کی پہلیوں سے
- by hellebore, 526	تسمم حریق (ہیلیبور) ہے
- — by hemlock, 516	سمم ہیملاك (شوكراں) سے

Paleoning by, copions meculatom, 516

by copper (coute), 404

--- by copper areenste, 71

- by correspond subliquate 390

---- by crab fish, 549

by ereolin, 482

--- by creosote, 454

---- by croton oil, 53,

-- by cyamde of potassium, 11;

- by cytisine, 5.7

--- by dapline mercinon, 528

-- by datura stramenium, 10.

-- by delphinium stupo sugrin 327

- -- by diachvion planter, 100

-- by dichromate of poinsonn 11)

-- by digitulin, 515

---- by digitalis, ols

--- by dimitrobensine (u ute) 469

by dimitiobenane (chronic), 100

by dimitrotoluene, 470

--- by dionin, 50°

- by duboisine, 502, 507

-- by dynamite, 442

--- by elaterium, 536

- by Epson salts, 370

تسم تو یون • سنط (د اعد از شوکران) سے

تسمم تانے سے (حاد)

تسمم ناسے سے (مسرمل ا

اسمه کا پر ارسائٹ سے آسمہ کا روسوسلسیٹ سے

أسمه كيكز امحالي سے

سمه کر ہوئی سے

نسمه کر ہوسوٹ ہے

سمم روعوجب الملاطين سے

تسمم ماد الم أم آف و لا سم مر

ا ایمورسائی ہی۔ س سے

سمم وازريون دون ييي

بسهه د هټو د ا (حو رواثل)سے

تهمم دیسالری (ور ح)سے

نسمہ اصفہ تا رکا ٹیلاں سے

سمه ذائي كروه يب آف بوالسمس

تمہ و حیثل سے

سےم ذحیثیلس سے

اسمم ڈابی ہائٹر وسریں سے (حار)

تسعیہ ڈائی انٹروسریںسے (میرس)

۔۔۔ ہدائی ہائٹر وٹالو ٹس سے

تسمم ڈایوس سے

سمہ ڈوہائسیں سے

تسمهر ذبياما أياث سي

سمم تناء الحمارسے

تسمم ایسم کے المحات سے

اهاؤه طب تاتونی علا اول و دؤم 🔧

لیسیاکلا و کے لوبیے سے Pensoning by Calabar bean, 333. تسلم کا نور سے --- by enoupher, 535 تسمم گنب مدی ہے --- by Cannabis Indea, NO. تسم در ارع سے - by canthurides 545 تسمع كارمالك توشه سي - by embolic acid, 179 تسمم کارس مائی سلمائیڈ سر (حاد) by earbon bisulphide (acuti), 163 تسمم کارس ائی سلفائیڈ سے (مرمس) - les earbon beschilde chrone : 40.1 بسمم کارس ڈائی آ کس ٹیڈ سے --- by enthou dioxide 414 تسمم کارس مالاکسائیڈ سے (حاد) --- he carbon monovide (acute), 1 7 تسمم کارس الا کسائلہ سے (میرس) by cubon monoxile (chinic) 441 تسمه روعی بدا محبر کے بیجوں پر ---- In caster oil seeds of - by cheen 553 تسمم ہسر سے تسمم قراسیائی عاد کے بی سے -- by cherry lauret water 445 تسوم کلو رل هایڈ ریٹ سر --- by chleral hydrate 451 تسمهرانی می کلور ایمارسر by chloride of antimony آمم مرکزی کاورائیڈ سر - - by chloride of mercu v تسمم کاور ہی ہے by blorus, 129 تسمم کلوروورم سے --- by chlorotorm 159 تسمم رود کروم سے -- by chrome vellow, 398 تسمم کرومك ترشه سے -- by chromic acid 415 تسمم حقوطة قشي سے --- by could virous, 548 تسمم کو له کیس سے - -- by coal gas 4 5 تسمم کو کس سے --- hy contine, 510 تسمم كاكواس الديكس (سرالسمك -- by cocculus Indicus, 492 ماھى دھر ج) ہے تسمم سور محال (کالحیکر) سے - - by colchicum, 520 تسمم حبطل سے - by colocynth, 536

--- by conine, 516

تسمم کو س سر

اجاديه	طبهانونی شاد اوله و دوم
Pelsonsty by antimony, 186	تسمم الی می (کیلیه) سے
hy antipyrin, 476	تسمم ائی پائیریں سے
by argenic (acute), 372	تسمہ سکھیا سے (حاد)
hy araonic (chronic), 376	تسمم سنکھیا <u>سے</u> (مرمن)
- by mraeme acid, 371	تسممُ آدسک زشه <u>سے</u>
hy arsentous oxide 37n	سمم ارسیاس آکسائیڈسے
- by assentous sulphide, '71	سمم أرسيس سلفائية سے
- by amenuretted hydrogen (71, 375)	تسمم آرسيبوريثذ هايذروحرسے
by neprin 479	السمم أسيرين سيء
by atropine, 502	- • به اگروپا <u>ن سے</u>
by barrum 368	تسمه بيريم سے
by Battle's vermin killer 486	آسمہ بیٹل کے کرم کش سے
by beans, 54 L	تسمم بهليول سے
- by beliadonm, 502	'سممانعا ح (یه و ح) سے
by bearine 467	لسمم سویں سے
by bismuth, 412	لمسامم مرامتها يبيي
by bisulphide of carbon (acute) 105	أسمم بائى سلمائيداً فكارس سے (حاد)
by bisulphide of carbon (chronic) (61	ىسمە ئائىسلەائىد آفكارىن سے
	(٠٠.٠٠)
by bitter almonds, 449	لسمم لمح بادامون سے
by bitter almonds oil of, 445	اسمم کے روعی سے
by bleaching fluid, 4:0	تسمم أممارى سيال سے
by bornere acid, 450	أسمم بود اسكارشه يبير
by borax, 430	نسمم ہورکس سے
boromoform, 460	آسمم ہرو موطارم سے
by bromine, 427	لسمم روایں سے
by brucme, 491	تسمم روسیں سے
by cadramus, 412	تسمم کیڈمم سے

Pierwickin, Tests for, 494

Pikearpine, Powoning by, 5'-

--- Treatment of 5

-- Properties and physiological action of 532

یکر وٹاکس کے کا شعات

يا تلويكا درس كا تسم

باللوكاريس كيتسم كاعلاج

یا ٹلوکاریس کے حواص اور

و حداری بهد ب س عدر حبون

ووری مواب داب الحمل سے

و ري مو ب داڪال ۽ س

صایاتی آئیر

کٹس سام پاہے مر

عادی مے نوشو ف کو گر ای میں رکھا Plu ag habitual den kar la mider estimat بلطم كاتسمر

Platinim Poisoning by 41"

Physical Sitson C 208

Please in this necessary is a second

Pleares, Sudden de d'e frem 29

Plumbean, 67

Pacamonic Sudden Josh from 27

تسمم او س سے

رصاصدت

أسمم اسيئك واسه يبير

سم اسینلی سے

تسمم پھام سے

تسمم المائل الكحل سي

نسمم ابتهائل أأكحل يسي

نسمم لمع بأداءون سي

تسمہ تلح مادا ہوں کے روس سے

تسمم اعتثا مسكيرياس

تسمم اعمل سكر يوللا يذريي

تسمم ایمونیا سے

تسمم کارہو لیٹ آف انمو یہ سے

تسمم امائل ویثر بت سے

تسمم ایس لائل سے

تسمم ائی سریں سے

Lessming by abrin, 41

to peeps and so?

- by neetylene 11.

by acouste 52

trational most to

Is dechol other for

-- by almonds, bitter 149

by diamils butter out et 445

He arrasa no atrauma vil

- by amanda massion patients by amounts of

--- by animonic carbonate of, 66

-- - by amyl nitrate, 451

--- by ambine, 472

- - by antifebrus, 175

معال كاتسمه Phonol, Poisoning by, 479 منال کے کاشعات --- Tests for, 482, فیتال کے تسم کا علاج - Treatment of poisoning by, 481 ميل هائذراكس اعائى 5 نسمر Phenylhydroxylamine, Poisoning by, 474 وسعه مالمذك ترشه Phosphomolyl dic acid, 485 فاسفوريثة هايذروحن كالسمم Phosphorettel ladrogen, Poisoning hv. 12 وسعورس كاحاد بسمر Phosphorus Acute poisoning by 418 - Changer in metabolish کا عبر میں محولی Changer in metabolish فاسفو رس کے حالہ سمم میں محولی مع ال Trentiant of 120 Chronic possoning by 424 Tatal Cosc of 419 Lests for, 124

Physical condition of poisen, fufficience of 31 and of vorginity \$5.55

Physical condition of poisen, fufficience of 31 and of vorginity \$5.55

Physiostigmans Poisoning by a Propercies and physiological strength 543

Tests for 5.1

- Trentment of poisoning by 221

Pieric neid, Poisoning by 183

- -- - - Treatment of 184

- Tests for 484

--- - Properties of 48

Picrotoxin, 492

اسفورس کے حاد تدمیر کا علا فاسفورس کا مرمی تسمیم وا فورس کی مہمائ مقدار حورالہ فاسمو شحسٹائ ترشہ فاسمو شحسٹائ ترشہ فاوسہ لگ مرشہ رہر کی طبیعی حالب کا اثر نکارب کی طبیعی ا ماراب فائسوسٹاکمیں کا آسمیم

فا موسلکمیں کے کا مقاب
مام سکمیں کے اسمیرکا علا نے
کی لہ ترشہ کا اسمیر
کرا مرشہ کے آسمیرکا علا نے
پکر ل ترشہ کے حواص
پکر لہ ترشہ کے کا شہ ب
پکروٹاکس

فعليانى نائس

Parton, Beg . , 455

Parturition, Post mortem, 139

Passing the entireter, Suddon death from

حکومت بنام ہارٹن ' پجد الموتی وصع عمل ، گھووی موت ، فتاطیر داخل ﴿ کُوْ سے ہِ

Paternity 147

- and affiliation 145

Pauper lunaties 12

Pear precised with copper 406

ولدیت ولدیت اور است قلاش محاس

مٹر جو ایسے کے در بعد سبر کئے ہو ہے ہوں

Pederistia 92

Pelvis Sexual chara teristics of 68.
Penicilium Frencicle and assent. 76.

Penis Mattermatics of 72

Pennyro il cil of Poisoning by a 0

use e manamental me o

اعلام ـ امرد پرستی حوص کی صمی حصوصیات پسی سیلیئم مر او یکال اور سسکهیا بعیب کا تشوه ولیه کے وعل کا اسمه

۔ ہلیہ کے روعی کا استعال نظور مدرحیص کے

Period at which death took place 13
Period at which death took place 13
Perion Indicent exposure at the 97
Lerional identity in the dead to
in the living 52

Petroleum of Characteristics of the

-- - Porsoning to, 40 a

Petty sessions 4

Phallin, love action of, 54

Phenacetin, Poisoning by 176

موری ،وت الهاب ار د دده سے
،وب هو نے کالما عرصه هوا
دلاں کو اشائسته طور پر سکا کر ا
مردہ کی شخصی شاحت
بٹرولیم روعی کی صفاب
بئرولیم روعی کی صفاب
احلاس حقیقه
میل کا سمی اثر
میسش کا تسمم

، ادخال کیلئے احکام Orders for reception of lunatics, 310, وادخال كيافراحكام كا ----Expiration of, 313 بي المدت هو حاما رد مانس کے ادحال کیلئے - --- wandering at large 112 Orders for reception of puper lunatus 1- plant deal 2 lead of لے ادحال کیلئے راحکام --- lirgency, for telephon of lunatics of عطال اودن Organa, Veight of 11 السمم Orpiment, Poisoning by 571 مطم کی حدول Oscification, Table of pents of 24 ن کام دان Ovaries, Observe of 7, ار محمد ں کی براہد کی Overlying of infants 178 کی اور شدجاب and convolsions, 1,8 ك وشدكا لسوير Oxalic acid Towoning by 59 ف و سه فركا شفاب -- Tests for 61 ك ترشه كه اسمم كا - الاح Treatment of possening by anti-ذائي كالحسين Oxidicolchaine, 520 ميموگان کا طيف Oxylatmoglobin Spectrum of 30 را مهل كاتسمه Oysters Poisoning by, 40, 550 ه ت سم پامس PAINTR Reg t 488 روس کا اسمم Faraffin oil, Poisoning by, 405 اء، عائبل Paraldchyde, 452 سي شأل Paralysis, Lend, 400 Paranoia, 284, 307, سلس ڈائی اعاث Paraphenylendiamine, 471 ری حول

Partial insanity, 282

Obligation of medical witnesses, 6 - - ut protessional secrety 266 (Runathe crorata, Possoning by, 518 Od eroton, Pomoning by, 337 - of bitter almonds Personn, by 115 - of eucalyptus, 529 of gaulthorm Personing by 5 ! of purhace Persons . by I'm of parisin Potentia, by 195 of pennyreyal Pow man by you of actroleme Lorsoning In the of Kivin, Personing hy are - of times lorsoning by oil of turpentine, Poisonio, have a of vitrol 1 iso ing 1x 2 of unitergreen for no 1 1 1 Operations and consent 200 Opana and its akaloids 491 Opan cuts por orang by 191 Chrome pasoning to am citin. 100 fatal dose 196 Official property are of 191 7 puls 101 114 Treatment of scale possening by 107 - of chronic poisoning by 501

Oral audence, 7

طوركواهكاد ض ئے تھے وازداری کافرس إينتهى كراكفا كاتسم دوفن حيالسلاطن كالسمم تلتم باداموں کے روس کا نسمہ روعي يو كايشي روع محالتهريا كاتسمم مرس کے روعن کاتسہ پیر اس دوعل کا تسمیر لله کے روع کا تسمم پنروایم دوعی کا بسمیر روين سيون كاتسمه روس ئىسىكالىمىم تاری<u>س کے</u> روعن کا نسمہ المدهك کے براب کا ۔۔۔ ویٹر کویں کے دویس کا ہست عمایات او ر رصا، مدی اميون اور اسكر الكلائد اميوں كا حد تسويد امیوں کے حاد تسمہ کی استاہ ٹی مسامی افيوں كا مر من تسمم اويوں جو ري افيوں كى ممهلك مقدار حوراك امیون کی سرکاری تحہیر ب امیوں کے کاشعات امیوں کے حاد سوم کا علا س امیوں کے اور من اسم کا علا سے د بایی شیادت

معظا عنب التعلب

فالمؤل ترشه كاتسم

الموك ترشه كے دحان كاتسام

مَا أَهُ لِكُ وَ شِهِ كُمْ كَا شِعَاتُ

ادا ثل دائم ا أت كانسوم

فائٹروں ہی کے حواس

ما ئيروبرير كركائه ب

ە ئىروبىر سى كے تسمم كا ملا -

شورهكاتسمم

Nightahade, Deadh, 508

Nitre, Possoning by, 466

Nitrie meid, Poissaning by, 350

- ----- funes, Possoning by, 357

--- Treds f. 1. 1.07

Nitrate of amyl, Possoning by, 1-1

Nitrolaurene, Projection at, 448

--- Tests for, 170

-- Trestment of pursoning by, total

الله وحي كا احرا م سفورس كي Bloople of the phosphe of كا عرا م سفورس كي poneoning 421

-- in staisation 205

ما نگرو حر کاا حرا حوا مه کش ^و س

سے جو کیسس پید ا هو بي هس

- Porsoning by, 151

Notes, must be the original rot باد داست ، اصل سيحه هو ي چا هيئا بر

شهادت دينتے و قت دراس سے ان Reference to where giving existence is

مدر اید

Ţ

ما نم و كاسم ركا سمم

Notification of butths 1.9, 270

---- of disease 270

Novious substances, 9

Nullity, Suits for 155

Nutming, Poisoning by, 535

Nux vomies, Poisoning by, 192

OBESTI1, Sudden death from, 27.

يبدآ نشونكى اطلاع دهى اطلاء دعي امراص مصرب رسال اشيا

مسع بکا ح کرا نے کے بے استعاثه حات

> حائے بھر کاتہ مم بكلح كاتسمم

ما کما بی موب فریمی سے

اعار به طب تانوني سلد اول و دوم ام الحلولوں كى يميت كاسبب Minerale course of toxicity of, 550 لمم اسلولون كاتسمم --- Polenaing by, 550 الم الحلولون كه تسمم كاعلاج ----- Treatment of, 102 م سے بھل کا تسم Marietica fraginas Parentag by ما في ثلوثا كسر Mytelotoxia, 150 عاملي آذ بما Mysedema 207 سنكها فاخلول من مستكها والماسي Nett Arsent in طتهاس كا تدمم Ni phth dene Torsoning by 477 فاکیا بی موت مطری اسمات سے Natural courses, Su blen death from 27 کردن کے بصر رات Nork, Injuries of 2.3 الهاب الاعصاب الكعل بد Neurits from about 29-الهاب الاعصاب سكهياسي 14.7 M T.51 التهاب الاعصاب كارس الى سلد أيد ca har badphide col الماب الاعصاب كادير ماماك ليذ الماب الاعصاب سيسه يبي lend ton التياب الاعصاب اوبون سيم **ерши 5**00 التاب الاعصاب تما كوسي -- tobarco, 510 میوروکر ائن اورسنکھیا کے درمیاں نے اس اور اس کی اورسنکھیا کے درمیاں كل كادويل كانسمم Nickel carbonyl Loisoning 13, 417 مكولين كاحادتسم Nicotine Acute poisoning by, its بكولين كامرين تسلمه - - Chronic possoning by ofto Properties and physiological action of on the first section of the second section of the second seco مكو ليس كه كاشعات

مکولیں کے حاد تسمم کا علاج

--- Tests for, 515

--- Treatment of scute possoning by, 715

1

Monorchids, Virility of, 72

وحيد الحسيه افراد مين فوت

Monson, Rog, v., 240

حكودت بنام ماسي

Monsters cannot inherit, 70

مسخوطات وارث میں هوسکیتر ور احلاق حون،

"Moral meanity," 297

ارس کا حادیسمم

Morphine, Acute possessing by, 111

واروس کے حادثسمہر کی استثنائی علاوات ، ۱ poton ،

--- Treatment of 497

-- -- Treatmen of 500

- exceptional

مارس كے حاد سمم كاعلاج مارين اورجنون

--- and insanity, 298

ماريس كامرمي تسمم

--- Chronic poisoning by 500

اروس کے مروق تسمیر کا علا ج

- - Flummation of 499

ماريس كالحراح مار میں کی مهلك مقدار حوراك

--- Futal dose of, 490

ماروس كي قرارا ربير تحميراب

-- Official preparation of 194

ماروس کے حواص

---- Propertice of, 491

ارس کے معلاب

---- Solvents for 494

ماد میں کے کا نامات

--- Tests for, 499

مار ميديت (تسمم مار ميي)

Morphinism 500 Morris, Still i 268

على الممارس

Mortality of illegitimate children

ها حائر بيجور مين تعداداه وات

Muco purulent discharge in cases of ripe 84

21

ريا يا لحير وبن محاطبي قييحي مواد كا

Multiple suicidal wounding 217

متعدد حودكشا به رحم

Mummification, 49

--- of fums, 20, 120 Muscarine, Properties

حياراليدىكى تجبيط مسکر می کے حواص اور فعایاتی تا ئیر and physiological

action of, 542 Mushrooms, Poisoning by 540

مطراب كاتسمم

امالحلولوں میں حرا تیم

Mussels, Bacteria in, 550

Mercure chloride, Poisoning by, 390 --- nitrate Poisoning by, 30,7

Mercury, Acute poisoning by, 490

- Chronic poisoning by, 94

- Tests for possending by the

Freatment of scate personal inc. 9

Metabolism during mating 205

- - in phosphorns personny 121

Methamoglobia, Spectrum of 10

Methal alcohol, 152

contac. 516

Mozercon Poisoning by 128

Micro organisms of patrictic ich !

Millie en fest of his birth 319

Milk, Poisoning by, 502

Millou's rengent, 182

Mineral stique, by

Marbane, cil of Torsoning by 4cs

Misceringe, 101

Mitselectich - test for pho phorus 1.1

Modes of dving, 25

مامیانی ماده کو تماه کر سے کا بر طریقه matri method of anstrov no organi method یا میانی ماده کو تماه کر سے کا بر طریقه

Molecular death, 32, 43

Moles, 97

Monk's hood, Poisoning by, 523

وكورك كلورا أيذكا تسمم مركورك الريث كانسمم

والأعكا حادتسمم بادهكا منرمن تسمم

زرہ کے تسمم کے کا شعات

باره کے حاد تسمم کا علاج

ما تھا کئی کے دوراں میں حول واسمو رس كرتسهم والتحول

میٹ هیدوگلوین کا طبع

ميتهل الكحل

میتهل کو س

ار ريون كالسمم

المد بدكي كے حر دعصو ياب

Microscopical examination of the last is the last of t

دیدہ بیدائش کے اتر درمہ بی کال

والاكاشعه

دوده كاتسمه

مل كا منع مل

معدىدمسي

مرس کے روعن کاسمہ

املاص

فاسعورس کے اثر مشر ایج کا کا شعه

موت کے اسالیب

مباللاتي ووب

حسن کا دب

كلاه راهبكا تسمم

Mt.

اطبا كى دمه دارى تسمم كي وار دا تو ب Medical responsibility in cases of polynoming اطا کرد به داری حبول کے مداؤے ,m relation to lunary certification, اطا مامون كرمتعلق اطما كي د مهداري ملر ماشحاص كا enormal between administra-87, 89 معائمه کر ہے کے متعلق اطمه کی دمهداری عور و ن کامه نده examining women, \$7, 80 95 کی رکےمتعلق اطباكي دمهراري هديان من مش pidninks with delining tre mens. 327 كرم بديد ل كيومته لق اطه کی در مداری محر در مطور و compile vortel رحمي كرره او الدمس د ۽ ارئي جرم کيم علمي حمول test of insamity is regards a mand responsibility, 0 كاطبي كاشفه طلاق طبي ديوني نقصه كاديير Medicalegid becomes the fivor ello عُي إن يبحل سالاش иссторыев 1 طمى استح ل لاش السوم كي اصابتون in cases of poisoning 11 سوں طی تبطہ کاہ ہے relations of insanity حود کشی طبی قداویی فیطه کاه سے or suicide 302 طي رو مدادس reports 10 مالمحد الم McInneliolia, 281 32 حيص ع انقطاء Menstruction, Cossition of 76 كياحيص كالفطاء حملكي لامت هے as evidence of pregnancy حيص کاآعاد - - Commencement of حمل بلاحیص کے - -- Pregnancy without 76 قابون قائص دهبي Mental Deficiency Act, Co. د هي وتو رکي اشکال --- disorder, Forms of > 7

Manie depressive insanity, 279

---- states, 279

Mangel Loud Ass. Co. v., 147

Marriage Grounds for nullity cf, 155

--- Impediments to 155

Mursh's test for autoniony, 338

- ---- for arsenic 181

Mason a Marshall and others 15

Matches, lucifer Poisoning with 119

Maturity of mount Signs of 117 121

Maybrick Bag 1, 373

Ment, Possoning by 148

Mecone and Tests for, 499

Meconium 20

Medical certification in funity [10, 11]

-- esidence Oral and documentury (

- ----- mejectors in divorce uses life examination of alleged hands (3)

- examiners in life 1880 page 110 registration, 258

- responsibilit., 208

- --- as to Living Cycles of the

أنفظشي حون أثراني خالس

للكن أهود نس كيي بنام ميسل Mark of sums round child's neck, 1.0, 131 | South Le - 2 2 c - 2 2 نشان مه با

> لكارمسخ كربكرو حوهات شادی کے موالع

انی میں کے لذمارش کا کا شعہ

سبكها كولثر مارش كاكاشعه

ميس مام دارشل وعيره

دياسلائي كاتسمم

بحد کی محتکی کی امار اب

حکومت بهام مروك

كوشت كاتسمم

مه کا مك ترشه کے كاشف

عي

حنول میں طبی صدا آت اور

طی شهادب. ر یی اور دستاوبری

طلاق کے مقد اب میں طبی ممنحی

مبيمه محمول كاطي معمه

سِه أو دركي مين طبي ممتحل

اطباكي دحسيري

الماكي دمهداري

اطا کی دمهداری شهدت دیرے کے

متعلق

اطراک د مه داری وی رازو ن کے بعد sa to professional serveta 7, 200

متعلق

المعيهة و ف ك كتابت و عى النفس مير المعينة و ف كالمجان المعينة و ف كالمجان المعينة و ف كالمجان المعينة و ف عرب كالر المعينة و ف ير مرص كالر المعينة و ف ير مرص كالر

پهيپهڙون پر مامكمل تنفس کے Effects of imperfect respiration on, 115

V

M Gowan, Reg + 304

M Naughton, Reg 1, 07

Mackerel, Possoning by, 549

Magnetrates' court, 4

Magnesium sulphate Loisoning I - 5%

Mahony r Nat Aldows Funt '19

Majority, Questions relaining to attainment of 17

Malapraxis, 260

- — by unregistered practitioners 265

Male fern, Dunger of taking costor oil with

Made Jern, Panger of Taking Color of Will 513

-- Poisoning by 51

- organs Abnormalities of 72 74

Malingering, 152

Mangauese, Porsoning by 411

Mania, Acute delirious 279

-- Ordinary, 280

--- Chronic, 280

حکو مت سام میگووں حکو مت سام میما ہو

ميكر ال مجهل كا سمم

محسط یک کی عداات میکسسم سلورث کاتسوم

ه بهو بی سام ملکی یوا فیڈ

ملوع کو مہمج چک<u>ے کے</u> معلق

يد معاملك

ءر مسحلشدہ طبیبوں کی بدہ ہا، لمگی سرحص مدکر کے ہمراء روعن بید انجر پیدرکا حطرہ

سرحص مدکرکانسمم مرحص مدکر کے بسممکا علاح مردانہ اعصاکی عیر طسی حالتیں تمارص

> ه يىگىير كاتسمم حاد هداي مانيا

> > وسمولي مابيا

مرمى ماييا

ن کے صداقتامیر

Lunacy certificates, 310, 313, 816

- Indicial inquisition as to, 319 Legal responsibility as regards,

Musing of veratious proceedings in 317

Innuina Criminal statistics of

Examination of 14

Testimontary capacity of 29

wantering it large 312

langs after death from drowning 181

بهیپهژون میں حول کی مقدار ، آمصر Amount of blood in Letore and اور میں حول کی مقدار ، آمصر

respiration [11] سے قبل اور سفس کے بعد

- Artificial inflation of 111 it'

Colour of, before and ofter rage com

Consistency of Jelia and office to position 412

Patal condition of in infant, this have breathed 111 117

Hydrostidi test for 11

Direct Strong 11

- Possible

بهسية ون كي مصمى حالب ان يجر ن

میں حمہوں بےسا سرایاہو

بهيبهزون کے سيالي سکو بي کاشفه سرشحه احدكه

بهسه؛ ون کر سیال سکونی کاسفه مين امكاني مفالطات

معلل كر منعلق عدالتر تحقيقات

حد لا کرصدانت نامه حات کے

متعلق کانو بی دیهداری حنون ع مداوت امه حات كي

مه دت می آد ارده کاد روائیون

كا التداء

محرم محاس کے متعلق اعداد وشمار معاسكا معائمه

محاس كي وصيني اهليت

آواره کر دماس

نصلها مره عرقاني كي و ب كے بعد

يهيبهز لكا مصنوعي انتفاء

نہیں وں کی رنگب، تنفس سے سل

اور تعس کے بعد

بهیدهان کی استکی ، تمفس سرقل اور تنفس کے مد

يهيمه ون كاسيال سكوني كاشفه

نهيمة ون كيدر الكي

حوں مس صحیہ حالحواسی کے و تھے

(سکوبی و تقر)

زىدە يدائش دىراى مقدمات مىرى Live birth in civil cases, 138. زيده يبدائش كي امارات ---- Signs of, 117, 121 کفدار حک Laver, Foaming, 217 حك كالشقاق ا -- - Rupture of, 234 سع الصحرائي كاتسم Lobelia, Personing by, 514 المغ الصحر الى كيتسمم كا علا --- Treatment of, .14 لو ملی کے کا شعاب Lobeline, Tests for, 514 مقامي شدر واسقاط حن كيسب Local voilence as a cause of abortion, 10% کی-یاندت سیے آ فشدس السايحة سر مهلك يصر ١ إس Locomotion after fifth orning from his arms, 251 پیداهو نے کے بعد قبل و حرکت کر ر مانه کے مسلك صرراب يداهم ايكر -- after futal mourns or the bladt i بعد بقل و حر کے کہ یا سر کے مہلك صرراب يراهه يكر head, 2 6, 22 مرقل وح کت کر ما قاب کے مسؤلک بصر راپ پراھوںکر --- - her, 202 250 كے رحد نقل و حرك كر را ه نُذُرُو سَانِكُ بَرَشَه سِينِي لِسَمِهُ وَاقْعَ مِنْ اللَّهِ http://possoning.by.hydrocyn.ic ھو نے کے بعد قل و حرک کر ما و صعرهمل کے مو را بعد بقل و حرک --- immediately after delivers, 129 تصور کر بعد مك بستگی Lockiew after injury, 255 كراركى مك ستكى او رسير كسى تسمم from tetanus and streehma personny continated, 485 کی فل استکی میں کیا فرق ہے

Lucid intervals in insonity 282, 320

اعاريه طب تانون جد اول و دوم

Legal procedure in Scotland, 11

Test of mannety as regards crum mal responsibility, A.

Legitamacy, 139

Thurntson of gostulion in relation to

----- lang of various countries with regard to, 140

- Mability in relation to, 112

سِّنَگُ طَهِنَدُ مِي انوي طرز كارروائي فَشِّنَالُونُ جَزِم كِي الرہے میں سُمِنون كاتا ہوئى كاشفه

محيح النسي

مدت حل صحیح السی کے سلسلہ میں

صحبح السی کے منعلق محتلف عالک کاروں

فاہلیت حیات صحیح السی کے

سلسله من

Lencon in the arms in many phosphorus on which seems of the possence 400

ليوسم

Loncorrhon in alleged rape \$1

Levent aut, Possoons, by 192

Life assurance 110

- - - Accidental 150

Lightning, Death from 195

میمه رفانالحر مین سیلان ابیص ایو افشاکی سپاری کا نسمہ بیمهٔ رندگی

حادثاني سمة ريدكي

بیدهٔ و بدگی می طعی و فداد کا بهشه ۱۹۵ به ۱۹۹ به Form of medical report in ۱۹۹

مهاعقه سے موت

Don't control of the second of

--- Post mortem appearances of 198

-- Vultage of, 197

Lime kilns, Vapours from 1'4

lamits of age as regards procreate e power 75-75.

Liquids corrosive, Burns by 218

Loc both, Changes in funis as sign of, 127

صاعق<u>ہ سے</u> واقع شدہ ،وت کے مدالموتی مناطر

صاعقه کی و واثمیج

چو نہ بھٹوں کے تحار ات

قوب ولید کے لئے انتدائی تر س اور آحر تریں عمر '

حرقات اكال سالات سر

تعيرات حل السرى رىده پيدائش

کی ادارت کی حیثیت سے ومدہ پیدائش کی تعریف

-- Defaution of, 109

L

--- Prolonged, as a cause of infant's death, عبدكي و و مناطالت بدير و ضبح على، مجيدكي و و نامالية المالية الم

کے سب کی حیثیت سے

Labornum Poisoning by, 597

--- Treatment of, 523

Lacer ited wounds, 22 r 224

Incomtion of the longs, 231

Landation Institute of 200

Laryus, Death from spours of, 176

Lathersm 549

Liwich a Acc Double Ass. Co., 150.

Land nectate 96

nithridgin (0)

--- as abortifacient 101

- A ctc poisoning by 91

Chronic preson ng by (1)

throunds Poisoning by 98

-cohe, 1 100

Elimination of an chrome personing 402

- encephalopathy 402

-- paralysis 400

- - poisoning 94

---- - Psychoses of chone 101

- Tests for, 402

- Treatment of acute poisoning by 397

--- Treatment of chior poisoning by, 101

ليىر بركا تسمم

العريم كيتسمه كأعلاح

در الماه راحم

یه به و ای کی در ردگی

د صد عب کا حدو ار

حمعرہ کے شمع سے واب واتع ہ ا

خلمانيت (تسمم حلمان)

لاریس م حدیایی موت کی موه همی لید اسلام

رصاصي وحعالمقاصل

ساسه طور اسقط الحال الر

سيسه كاحاد أسمه

سدسه كأدري لسمم

يذكرون يسكا معه

رصاصي قواسه

ه من السعيد على سدية كالحراج

سايله يبيع مرضالده الم

د ساصی شلل

وصاحي سمم

مرمن رصاصي سمهركي داآب السي

سیسه کرکا شفاب

سسه کے حاد تسمه کا علاج

سسه کے در من آسم کا علاج

Iron, Poisoning by, 413

--- Tests for, 414

- Treatment of poisoning by 414 Irritant poisoning General symptoms of

Lost mortem signs of, 142

Irnian' possione die

Indation of dkalada 47

of more the poisons 570

Exports of Passing by 5.2

Jasmine v How, 500

Jan Chinge in from age 21

mod bage, 2

udical harging 1st

inquisition is to lunicy

Jumperes school, and

In v. Grand 5

of Matrons 95

h

KER TIN transmed a some, 77 79

Kidreys Rupture of 2 1

Kitson e Plavi ur, 268

Kleptom cover 02

Klosowski, R. c., 341

Knives Blood states on, 64

اور مے کے تسمم کاعلاج

بغراش اورتسمم كي عمومي علامات

خراش آور تسمیر کی بعد الوتی

`امادات

حراش آور رهر الكلائدونكي عومد

عبر فامیابی ر هرون کی تمرید

حیموراندی کاتسمم

ر د د اسمی

حية مع من تعبرات عمركي وحه سم

حير ايه سالي مين

عدائتي بهاسي

حدو ل كر متعلق عداتي تحقيقات

حو يبر س سييا

حدوري عاليه

مناهل (سمحهدار) و رو ل کی حیوری

کر آئیے (قر سے) نافتیں اور سمکھیا۔

کر دو سکااشقاق

كشس سام پليے سر حبط در دی

حکومت سام کلوسورکی

چاتو ؤں پر حوں کے دھنے

لوہے کا تسم " اُو ہے کے کا شفات

--- Tests for, 427

--- Treatment of poisoning by 427

Iodoform, Poisoning ev, 426

الخلاق، عنون --- "Moral," 297 حون طبی قا و بی قطه نگاه سے --- Medico-logal relations of, 303. د صاعت کا حد ں ---- of Inctation, 200 و حداری مقد مات میں حمو ل کا --- Plea of, in criminal cases, 30. عدر حل میں حبو ں --- in pregnancy, 295 هاسي جنو ن --- Puerperal 296 متو الى حمو ل --- Recurrent, 282 تسممي حول -- Toxic 291 و دی کر حنگی Instantaneous rigor, 41 Insurance, 146 حادثاني سمه --- Accidental, 150 سمة باكي --- Life, 146 حبول میں صحیہ ہم الحواسی کے و تھے Intervals, Lucid, a insurers (سکویی و ققر) ما کما بی مواب معالی اسدر <u>سم</u> Intestinal obstruction, Sulden de ith tron-Intestines, Punctured wounds of a f امعاکے محویی رحم امعاكا انشقاق -- Rupture of, 23, یہ قامی کی وہ سے کے بعد امیر دیں - Water an, after death from drowning ----ياني هو يا معكو س شهويب Inverted soxual desire, 92 آیو ڈس کا تسمم Iodine, Poisoning by, 425 - Holution of us a re sent for alkatoods کیڈوں کے الکلائیڈوں کے لئے متعا مل کے طور پر میر کے لثر آبوڈیں کا کا شعہ -----test for semen 91 آبه ڈیر کے کاشعات

آ یوڈی کے تسمم کاعلاج

آيو دُوفارم کا نسمم

اشاریه ﴿ طب، تانوی جلد اوله و دوم

- Lucid intervals in, 282 520

غرنا میاتی دهر Ladrgang pomons, 350 ، آغیر نامیاتی زهرونکی تعرید ----- Isolation of, 530. . تعتيشات كارونر Inquests, Coroner s 2 حون کے متعلق تحقیقات inquintions in later 3, 511, 319 حيون Immunity, 27, الكحالي حبو ل - Akolohe, 291 حبول اورادو به - sud fliuge, 295 جون طلاق کے عدرکی حالیت سے -- is a plea for divorce 1 > حبوں کے صداقت ا مر - -- Certificates in گؤار حمول - - (ircilie-, ...42) حدوں کی اشکال کا اصطفاف -- Classification of 1 ms of 27) احتلاطي حبو ل ---- Confusio 1 d, 284 حبون میںد مه وارئ حرم -- Criminal responsibility in 0 احتماطي حمو ن - Delusiend 280 87 حدول میں داو ابی حقوق کا سلب 10 Department of mil makes in 19 حمد ل کی اسمحیص - Inappose of 2"o - - I pil ptic 286 صرعي حنو ل --- Lugned ... اصمعي حبول حبون عمومي سلل ن from general paralysis 289 عمومی سلل سے پیدا شدہ حول کی Liverptional terms of استثمائي اشكال --- Hallnein ctions 276 تو همات حمو ں --- "Impulsive "9" " اصطر ارى" حبو ل حیوں کی علامات - Indications of, 276 حموں ریکی کے ساساہ میں - - in relation to child bearing with قاب ہی اصطلاحات حو حبول میں - Legal terms used in, O. استعال کی حاتی ہیں

حبوں میں صحیح الحواسی کے

و تعے (سکوبی و تھے)

Inflation of lungs of infants. Artificial, 111

عد لا کے بعیدہ وں کا مصبر عی

انتفاخ

Influence, Undue, 269

Injuries of the abdomin 2.3, 235.

-- of the bladder, 235

--- of the brain, 226

عنى و كه كے سر إن مورا مهاك of the cervical spine not immediately عنى و كه كے سر إن مورا

-- - of the chest, 231

---- of the diaplerage 2 1

--- of the ear, 230

- of the eyes, 20

- of the face, 250

-- or the funs 1:

-- of the general organs 2.6

--- et the acr 225

- of the heart, 2-2

---- of the kidness 241

- - of the liver " 1

--- of the lungs - :

--- of the neck 2.1

-- - of the skull 132, 225, 226

--- of the spine 22 229

-- - of the spleen 231

- - of the stomach, 233

-- of the uterus, 256

ما و اخب ا تر

شکم کے تصر دات

مثانه کے تصر داب

دماع کے تصررات

ات ہیں ھو یے

سبه کے صرواب

ڈا یاد ام کے صررات

کال کے صر دات

آنکھوں کے عمراب جيره کے مراب

حل السري کے صرراب

أعصاء باسل في عمرواب

مر کے سرزات

ملب کر تصر راب

امعاء كرتصرراب

ودوں کے عمرراب

حگر کے صرراب

بهيها ون کے صرراب

۱ دن کے صر راب

جمحمه کے عمر راب

* شوکه کے تصر راب

طحال کرتمہ رات معدہ کے تصر رات

دحم کے تصرراب

Indecent exposure of person, 94 Indian herry, Possessing by, 500 --- tounce of Porsoning by, 511

Indications of possoning, + 2

Jufants ide, 100

-- - by drewning, 1 st

-- by fra ure of the skull 13

by straigniation 129

- with the fures 1 1

by saltocation 178

by wounding to

-exposure o and of an economic of death

histy partinition as a

133

-- prolonged partarition is a cause of death 12

- Hydrestatic test in cases of all

Post mortem examination at case 110 156

--- Signs of respiration in the of 110

-- - Sub plearal echymor - 16

Infurts, Overlying of 178

Infection by ment 515

Infectious diseases (notification) Act, 270

بدل کو ناشائسته طور ر سکا کر نا رهرحورا نيكى علامات

میه کشی اعراق کے در سه عه کشی حجمه کے کسر کے دریعہ چه کشی تحدیق کے دریعه

مید کشی حبل السری سے تحدیق کر کے بچه کشی اعتصاص کے دریعه بچه کشی رحم کر کے

مچه کشی ه س موب کا سبب، بچه کو سردی میں کھلا پڑا رھے دیا

عد كشي وين موت كاسب معطل

عید کشی میں موس کا سنت بچہ کے arghet of refault as a class of feath متهلة تعافل

> مچه کشی میں دوب کا سدب اطالت پد ر وصع حمل

مچه کُشی کے وا تعاب ہیں سیا ل سكوبي كاشعه

مچه کشمی کے واقعات میں بعدالمویں

م پچھکشی کے واقعاب میں سمس کی

میمه کشی میں ربر یلوری کدمات شیر حواد بچوں کی برافتدکی کوشت سے سرایت رد کی سارى امراصكى اطلاع دهى كاقابول

*

Hyesexamus, Possening by, 502, 505

بهم (احوائن خراسای - سیکران)

Hyperkeratosis in arsenical polsoning "77

Hypospadias, 70

سکھیا کے تسمم میں بیش قربیت تعت مدا ايت

Infatting arion by finger prints 55

الكلم ل كے شا ات كے در الله شاحتكا

مرده کی شہ حت

Indentity of the dead to

--- of the line of

ويدمكي شماحت ايلهي

Idiocv. 296

ده ول کے متعلق حاصه دانی

Hiegitimate children Moradi v o. 100

Idionyncias, as regards cosons

ما حام ہے، بی س ۱۰۰ ایرا واب

Husions 276

الحرابيات

la beedday 296

سم امت

Imhibition of plane is 180

ر هدول كالشم ب (شوكا حالا)

ر جمو ن يبيروا فعشده موسكا فوري الله Immediate consessor death trans una

سملم

Impotence and steedles 7

Impulse Homiculal 200

عباءت أورحقم

قابلانه اصطراد

Sund it but

حدد کشایه اصطراد

"Impulsive in anity 299 حمول اصطراري

Incapacity a ground for nullicy of mercanic 155

عدم قاالیب ایکا سر وسع کر ہے کی

Incest 91

ريا بالمحرمات

In seed wounds, 220, 214

تگافته رحم

---- apparent from blunt we spons -11 ---- apparent from blunt we spons -11

شکم کے شکافته رحم

Incremation of infint, 1'5

شع حواد بجه كااح اق

of the abdomen 2)

Hermaphrodism, 71

-- Illustrations of varieties of, 72

Heroin, 301

Herrings Powening by, 549

Beatt Reg 1, 17

Homatropine Poisoning by, 501

transactif months and

على اخار اور يهما كركى حوك المالله ما المال ما المال المالك الما

Rinter i Edney 155

Hydre blove read Por non_ by S

legis for 9

Hydrock in and Airest of internal respi

First do a of 417

Pesening by 11

- Peats for 119

ها ندروسیا الكوشه كياسه مكالا - الدروسیا الكوشه كياسه مكالدروسیا

Hydrofluoric acid Pasoning by 1)

Hydroflucethere need Possonia, by 19

Hydrostatic test 11

Inferences from, 117

- Possible fulners of 11

Divinen Injuries of, 8

Doseme, 502, 505

"Ivisevin me. Po soning by 502, 505

مُثبت کے انسام کی مثالیں

هنروش

عوبمك عهل كاتسهم

حکو ہ ت سام ھیو بٹ

هو ميثر وي كانسمم

قا تلا به اصطر ار

هشر سام ایڈ بی

ها گذرو کلورك ترشه کانسه می

هائذر وكاورك ترشه كے كاشفت

ها یڈروسیا اك رشه سے الدرويي سفس کا دو قوف ها حد

هائڈرو سیار*ک تر* شہ کی ہمان

قداد حرداك

هائذر وسيالك ترشه كاتسمم

هائذر وسيانك ترشه كحكاشه ب

ها بدرو ملورك ترشه كاسمم

ها مدرو الموساءسك ترشه كاتسمه

سيال سكري كاشهه

سيال سكوبي كاشهر سيرتاجه

احد کر ما

سیال سکویی کا شفه میں او کا بی

مذا اطارس

ودؤ مکارت کے تصر رات

هايو سبن

ها بوسا ما س كاتسهم

یعامیں میں کردن کے کرد ڈوری Hanging, Mark of cord round neck in, 161

کا شان

--- Wodes of death in, 150

-- Post mortem appearances of death

from 1#1 164

-- Pressure on the vaga er, 160

-- builden loss of con action and

-- Suradal, 165

Harnot bear, Poisor 7.1.1

Head Injuries of -- " 'in

Herr Ruptur of 27/2

wounds of 22

Heat's aftenin, 59

-- stroke, Death form, 200

Hebephrenu , '*'

Hedeom I asoning by

Hellelian Forsoning by 526

- Treatment of _0

Helleborin Physiologic eaction of a significant

Tests for 520

Helyella, esculents 11 of

Hemlock Poisoning by

Henbane Poisoning by 305

--- - 1 reatment of, 506

Hennah, Reg. c., 329

مہانسی میں موت کے اسالیب بھائسی سے واقع شدہ موت کے

بعد المولي مناطر

بهانسی دس اعصاب التاليه ير

ـ ماؤر ما

بھانسی میں فوری نے ہوئی

حود کشاره به سی

هري کا ب يها و ن کاسم

سر کے تصر داب

حالت صحت اورز هرول کی با 'مر الا Ilcaltia State of, is to the other of more as

ماركا بشيان

نلہ کے رحہ

ح اری حمه ۔ (حر اربی کر حدگی)

دیریه الخرارب سے موس

شما بي حمول

and 5 (dale) to a has

حريق (هيليمور) كالسعم

- Yk 5 Ann 25 . 3 - x

هیلییه ران کی فعا_م بی ا مر

مهلیمورز کے کا شفاب

علو للااسكو أيلذ

سو دران کا سعم

بح (سعكرال احوائل مراساني)

كالسمم

سے کے تسمم کا علا ح

حكو وت سام هما

·Hamen erystala, 62

Hamoglobin, Spectrum of, 59

Hamorrhage as cause of death, 25;

--- from wounds, 25!

- - mto panerens, Sydden death from 27

Hair Alteration in olour of, 51

-- Arsen c in, 79

Hairs Source of 54

Hallucinations 270

Horbert C. Harlory 155

Hand, Blackening of by firearms, 210

~ "Wegon ratter 3 dh 250

Ranging, 157

--- Accidental Jed

- - After effects of this stened death from -

- C1908 of, 165

compress in of vesicle in neck of

-- - Distriction of Lefore and after leth

---- Experimental invesor ations as to 157

- Experimental investigations as to the condition of the large in 150

-- Homicid d, 161

- - Judierd, 161

الهين كي تلين

والموكلوبن كاطيف

﴿ فَرَقِينًا ﴾ موت كے سببكر حيثيت سے

وقد زنموں سے

لله ہمیں فرف واقع ہو نے سے

ما کهانی موت

الونك رنكت كامتغير موحاما

الون من سبكها هو نا

ما له ب كا ما حد

تو همات

هيسري سام هيسري

آ تشیں اسلحہ سے ہاتھہ کی تسوید

موت کے بعد ہا بہہ میں اور ار

پکڑ آھو ما

پها سی

اتماق بهاسي

پہانسی سے محطور موس کے اثر ا س

مانعد

یها دسی کی واردا س

بھا سی میں کر دن کے حروق

كالصعاط

آبرش مدوران حیات اور

آو برش بعدار موب کے درویاں اونیار

پھانسی کے متعلق محر ماتی محقیقات

پھا نسی میں بھی ھڑوں کی حاات

کے متعلق تحر ا تی تحقیقات

قا للا به پها سي

عدالي بهانسي

Glass, Wounds from broken, 220

Gold, Poisoning by, 417

Gonococci in cases of rape, 88

Grain. Poisoning by, 537, 540

Green, Guy 1 , 267

---- bellebore, 521

Greened vegetables, 404

Group reagents for alkaloris, 180

Quaincum test for blood 7

Can cotton, Gases produced by explosion of

Gun powder, Clases produced to expressor of,

Conshot wounds, 240

--- Causal relation of 211

Guy v Green, 267

11

ر هرون کے متعلق عادب کا اثر از HABET, Influence of as regards poisons

عا دی مربوش کی با ہو ہی اهر سے اور Habitual drunkerds, Legal definition of

عادی مرسوشوں کو نگر ای میں رکھا ----- Placing under restraint, 525

ترحيع شده هميش كاطيف Hammtin, reduced, Spectrum of 60

سعه دمو په اد يي Hamatoma auris, 230

ساهو ال کے اسمم میں پیشاب میں Hamatoporphyrin in urine in poisoning by sulphonal, 401

هيميثو يارور ل

الله natoporphyrin in urine in poisoning by مين بيشات المين المين بيشات

هيميثو يارون

ر ب شد کی Hamatorrhachis, 229

فو في هو مع كام مع بيداشده زخم

سومے کانسم دیا فاطیر میں بنقات سور ا کیه

ا ما ج کا تسمم گائی سام کریں

سبر حريق

سم کر ده با بات،

الكلائيذون كے لئے حماعتي متعاملات

حوں کرائر کو اگر کا کا شعه

ک کائی کے بدل سے اڑ جانے سے

حو کیسس بید ہو تی ہاں

مارود کے بھٹ سے برجا ہے سے

حو کیسس پیدا هو تی هس

سدوق کی کولی کے رحم

سدوق کی کولی کے رحموں کا علامه

عليت

گائی سام در پی

GATERANUS ergotasm, 539

Ches, coal, Poisoning by, 435.

water, Personing by 435.

Gussous compounds, Poison ng by 132

Green of warfare Porcerty by His

-- produced by explosives, 112

کنگوینی از کفیت کو ٹاہ کیس کا تسمم نیا ہن گیس کا تسمم گیسی مرکبات کا نسمم حربی کیسوں کا تسمم

وه کیسیں حو کہ آ تشکیر ماڈوں

سے پیدا مرتی میں

Casoline stoves, I besoning to vapour from possible 2 1/6 terthercole Regre, 102

مکوه ت بهام گانهر کو ل مناه نانهر کو ل

روعر مخالتهاريا كالسمم (Gualtherry, Prosoning, by of 51)

Gelsemine, 509

--- Tests for, 510

Gelsemiam Porsoning by 500

--- "I reatment of, 510

General Medical Corneil 458

--- paralysis of de instinct 259

-- - -- Exceptional forms of, 200

symptoms of correspondent met in their poisoning of

-- treatment of porsoning 355

Genital, Injuries of the, 256, 243

Gestation, Abnormally protonged, 140

- Shortened, 111

--- normal, Duration of, 140

Giving evidence, 6

حياسمين

حیلسمیں کے کا شفا ب

حیاسیه بر کا تسمه

حیلسیم کے اسمم کا علاح

حرل میڈ بھل کو نسل

محاس کا عمو می شال

عاس کے عمومی شلل کی ا متثمانی

اشكال

اکال او رحر اش آور ۱۳۰۰ ک عمو می علامات

ر مر حور ای کاعهومی علا -

عمومی تشدد ، اسقاط حمل کے

سبب کی حیایہ سے

اعصاء ماسلی کے نصر راب

عير طبعي طور راط لت پدير حمل

عيرطسي طور پر مقصر عمل

حمل کی طسی مڈت

شهادت دیا

Fractures, Processes of union in, 237	كسود ميںاعمال التيام
of the skull, 132	حجمه کےکسور
of the spine, 229	شوکه کے کسور
Fright, Death from, 30, 253	۔ خوف سے او ت
Frolide a reagent, 402	فروقا كامتعامل
Fruit, Possoning by tinned 10,	أس سد پهلو ن کانسمه
- — stains, 6 1	پہاو ں کے دھسے
Fungs, Causes of toxicity of clibic, 511	حور می مطرات کی سمہ ہے کے
,	اساب
Cautro enteric symptom due to 59	مط اب سے پیدا سام میں
	معائي علا ما ب
Nemotic symptoms at 0.511	بط اب سے بیدا بازہ عصد بی
	الله الم
-Poisoning Ly, th	بطراب كالساء
- freatment of, off	بطراب کے آموں کا علاج
Varieties of posonous, 541	و کے بلنے مطراب کی اسام
Funis, A cidental in junction 1	حل السرىكا الهافي عمر ر
Humorianse from 1.7	حمل آ سری سے برف
teration to live both, 1.0	حل السرى (ره پيدائش لے
	اقطه اطرست
Mammitte alice a 20, 120	حمل ا سری کی محبیط
- Neglect of tyme 25, 3-1	حس السرى كوعفات يس اره م يها
Prolapse of, 122	حل السرى كاسقوط
- Separation of, 20 120	حمل السرى كى علجد نى
strangulation of infinit by, Accident 1	
(rinina), 1_0	حمل السرى <u>سے</u> پچوکی محروارہ بحسیق
Fusel oil, Poisoning by, 45s	ميو ر ل آ ئل کا سمم

Factory and Workshops Act, 271 Fasting, Metabolism during, 205 آئی وی کے تسمم میں شحمی تعیر ات Fatty changes is poisoning by antimony, 188 ____ by arsens 375. --- liv ergor, 5 9 - -- by fungi, 541 --- - by phosphorn 420 Finance of the calaver, 48 a eigned delivery, 145 -- homicidal strangulation 170 wounds 211 - - meanity 322 Lehy Mas Poisonia, by 5t Lemple organs Abnormalities of 72 76 1 trosilico Personin, 18 12 فير سي مناهيك هائل رو سيالك برشه المارين evenue need 445 Finger 1 ate Identification by ... Pirenins Multiple fatal wounds by 256 ---- Wounds produced by - o ---- Causal relation of 249 Pish, Poisoring by, 549 ---- tinned, Poisoning by, 549

Fits or suffocation Appearances of, 181

فيكله بديراور كارخابه حات كاقامان # ته کش میں تھول سمکھیا کے تسمم مسشعمی تعبرات تاملیے کے تسمیر میں شخمی تعبرات ارکٹ کے سمہ میں شحمی بعرات مطرات کے تسمم میں شحمی تعبرات فاسفورس کے تسمہ میں شحمی تعبر اب حلف کا دیو اسه تصمع دلادب صمع فاللاله محديق تصمعي أاللامه وحير عصمعي حلوان مرهص ودسم كاتسومه ريانه اعصاكي عبر طمعي حالتين 40 m B U5 1- 9 m

الكادون كر نشامات كردر بعه شماحت کو ہ ا السلحه سے بیدا شدہ متعدد ه به نك رحم آشر اسلحه سے پیدا شدہ رحم آشیں اسلحه سے بندا شدور حموں

کرتر باق کی حیانیت پیس

كا حلا ته علىت محهل كاتسمم أس سد مجهلي كالسمم دوروں یا اعتصاص کے مماطر

اشاریه الطب قانوني حاد ایل و دوم ﴿

! Hes, Staning of, 61

* Injuries of, 230

گلیوز بیٹ ہنام ڈیز مرو Eventt v Desborough, 147. لأستاونزي شهادت Evidence, Decumentary, 9 السيطكا تيوت لاش سير - of poisoning from dead body, 347 د تا نی شمادت On I, G, اكسا لحن كاتسهم fixalgin, Personing by, 175 ولمرم أقحاص كأوها ثهه Examination of accused persons 87 59 مبينه ماس كا معالمه --- of alleged lunates and With Stopling -- of dead lody, 1 لاش کا معاثمه ر هر حور ای میں -- 19 po sonin 14 عدا له ، کما دما انده 11' a concut to ---عور ترن کے معاشہ میں کی امور کی of women, Precisionen c survin 57 ---احتياط دم وري هي امتحال حاص Examination is chaf 5 حوش وحروش موس کے سدب کی Excitement sor coose of leath 20 فاسهورس في لسمه مين لأمروحي كان المالية المالية المالية المالية المالية Exerction of infligen المالية اح ا -ها ته کشی میں ب^امروح کے احراج - -- m start don, 05 Exhanation 16 المشور ما هر كواه Injert witness 6 مدن کو ما شانسته طار را املا کرانا Exposure of person, Indeen, (4) (اشا ئسته بر مدكي) ال لا مُدُوں کی تعامیص Muction of alkaloris آمکیه کے تصر راب 1 yes, Injuries of, 230

کیڑوں ہو دھسے

چهره کے صروات

Edmands, Reg v , 300.	سكومت بنام ايذ مىڈز
Elaterium, Poisoning by, 526	عله الحماركا تسمم
Electricity, Death from, 195, 189	موت وق سے
Elevation of temperature, Post mortem, A	ہمدالموتی ارتفاع تپش
Elimination of poisons, 331 137	ذهرون کا او آج
Emetics in poworing, 3.5	تسمم میں مقیّات
Lammenagogues, 102	مدر ات ح یص
Interica Sudden douth from, 28	ما کھا بی موت ت <i>پ محر</i> قه سے
Fpileps,, Masked, 286	ه ستو ر <i>هن</i> ع
Epileptic automaticity, .F.	صرعی حو دروای مرعی عود حرک
	صرعى حنون
Lps-padms, 71	وق مها ایت
Epson salts, Possoning by, 500	البسم بمك كا أسدم
Figot. Acute posioning by 1/8	ارکٹ کا حار ۱، ۵م
Chrome possoning by, 579	ادكث كا ورس تسمم
Nature and physiological a tion of, 557	ارکٹ کی ماہیت اور فعلیانی اس
- Posts for, 510	ارکٹے کے کا شعاب
Treatment of acute per oning by 18	ارکٹ کے حاد تسمم کا سلاج
two 1, as an ecoola, 10	اركك كالسة ال عطور وسقط الحمل كے
Engotism, Gongrenous and	کیسگر یی از ' لمیب (از کشاکا کیدکر بھی
S	نسمم) شعمی ارگفیت(ارکٹ کاشنجی تسمم)
Laythromelals in threat a semical posson ing, 376	همر من شهر الفازی تشکیم مین انتظر ازی و حمالحوا زح
Fise me, Poisoning by, of,	انزدائرکا تسمم
Lther, Poisoning by, 150	ايتهركا تسمم
I-thylchlorarsme, 44)	ایتهل کلو راز سیں
Eucalyptus, Poisoning by, 529	يوكلپٹس كا تسمم

E

51, 230

Lth, Injurn

الم الحمل الحمل الحمل الحمل الحمل الحمل الحمل الحملات على المحمل الحملات على المحملات على المحملات على المحملات على المحملات على المحملات الحملات الحملات المحملات ا

کاں کے تصر رات

عرقابي مي معدم مين پايي هو يا

عرقابی میں حسم پر رحم ہونا

- -- in stomach in 186

--- wounds on body, 189

مشكوك صغب Doubtful sex, 70. عر تاني Prowning, 182 عرقاي اور تعييق عرقابی، اور آتشس اسلحه کے رحم -and wounds from firearms, 190 عرقابي مين مصموعي تمفس --- Artificial respiration in 194 عر قابی کی موت میں میمیروں کی حالت ۱۸۶ Condition of turas in death score ایم --- Douth after re commencement of resp عاتمانی اس مفس کے ارسر و ration 195 حاری ہو نے کے بعد مو ت عه فايي سر موسكي اه از ات كاملحص ---- Lipiting of signs of leaf of from 188 عرفان کے احد حدیم کا اورا - -- Flotation of body after 185 عرقابي مين هائه اور . ؤ ب راسد هے bridanni feet or 1 192 هم شهريا عرقابي كي و سامن بيروني ملقات Impertunce of streat reactions in عرقابي عرفایی میں اشام نفسر Inhibition of respirated in 182 وه تصررات حوکه درای کی دود ، Inpurios produced after it iff from کے بعد پیدا ہو ہے میں و م تصر اب حو که عوقابي کي - -- before death from 180 موس سرتمل بیدا ہو ہے ہیں عرقابی بچه کشی کے سلسلہ میں -in relation to infinitelide 1 1 ع الى الهاسريا بي مين -in sicilion water, 192 مرقابی کے عدالموتی ساطر - post mosteri appearatecs (183 عرقابی کی دو سے کے بعد - Puticfaction after death from 1 کمد سرگی (سیزاهمد) طاھر ي عرفايي كے بعد احياء --- Resuscitation from apparent 19 مرالي کے متعلق اعداد وشمار ---- Statistics of 155 ے قابی میں امعاء میں پانی ہو یہ - - Water in intestines in, 187

Digitales, Tests for, 518

Digitalia Fatal dose of, 519

--- Poisoning by, 518

--- Treatment of 518

Innitrolanzene Acute misoning by 460

--- Chronic poisoning by 460

--- Tests for, 170

-- - Treatment of poisoning to 170

Dimitrotohiens, Passining by 470

Dionin Poisoning by 702

Diphtherry Sudden death from 27

Эцеомания 29

Discuse is an impediment to precietion 71

case t by fish 519

---- by ment 518

- by oalk, 552

- contristed with the effects of poison

-- Notification of 270

Diphenykhloraesine 445

Disposing mind in testimentia

Divorce, Duties of medical inspectors in 156

- -- Incipacity is a plea for 150

--- Insanty as a plea for 150

- - Medico log it bearings of 105

Documentary cyclenic, 9

Dalwell, Reg 1, 07

فرجلام كركاشعات

لله المختلف كي معلك مقدار حور اك

. في السير كا تسمر

ا خِيليس ك تسمر كاعلا ج

ذائى فالغروبنرين كأحاد تسمم

ڈائی ٹائٹرو بنرین کا در می تسمم

ڈائی نائٹروسرس کے کاشفات

ڈائی نا نئروںر سے کے تسمر کا علا ۔

ذائى ما تثرو ثالو ئىں كا نسمہ

ڈایونیں کا تسم ماکہایی موت حدق و بائی، ڈینھر یا سے

مرماليا

مرصكا أأبع بوايد

(١٠ مع افر ائش نسل) هو ا

مر ص كامحهل ينه يدرا هو ما

مر ص کا کو شت سد بیدا هو ما

ه. صكا دوده ، يبدا هو ا

مرص اور اثرات رهر کا مقالله

مرص کی اطلاع دھی

ڈائی سل کلو رارسائی

وصیتی اهلیت میں دل کی آ ۱۰دگی

طلاق میں طبی ممتحبوں

کے فرانص

طلاق كرلئسر ماقامايب كاعدر

طلاق کے لئے حبوں کا عدر

طلاق طی تا ہو ہی نقطہ نگاہ سے

دستا وبری شهادت

حكومت سام ڈاڈول

	میص سے پیدا شدہ کروزی
Debility due to disease, 74.	
Delimum obrigaum, 291	هدیان سکاری
tremens, 291, 327	هدیان از تعاشی
Delivery, hasty, Death of infant from 125	وطبع حمل معجل سے بچہ کی موت
Eoss of consciousness during, 125	وضع حمل میں ہے ہوشی
Prolonged, 7	وصع عمل میں طوالت
"signs of, 95, 98	وصع حمل کی اوارات
in the den ! 99	وصع حمل کی ادار ت مردہ .یں
remote 100	ر مارہ ماصی کے وضع حمل کی امار اب
Delphinium staphiangra. Personing 10 0-7	ربیب اُنٹری۔ بالے۔ الحمل (موس سے)
	كاسم
Delusional mannety, 2 o 10	احتماطي حُمو ل
Defusions 277	احساطاد
und testivent is cipse to the	احتماط ب او ره صبى اها _
Dementin process 284	عتا ها وتمارو
Sensle, 241	عما هب شيحو حي
Desgunmation of the skin of new horn in fant, 20	نو را امده مچه کی حارکا حهز ما
Detachment of funs 20	حمل ا سری کی عاجدگ
Development of futus ofter five month 18	- U.S. 4.7
	حسین کا بمو پانچو س اہ یے ، ہاہے
Table of 19	بموکی حدول
Dischvion, Poisoning to 199	دایا کا نبلان کاتسم
Diagnosis of poisoning 442	سمم کی تشحیص '
Diaphrigm Position in newly born 111	رو را نیده می ڈایاورام کا محل و موح
Rupture (f, 2)4	قایامرام کا اشتاق
Dubromate of potassian Poisoning by, 117	قابی کرومیٹ آف ہو' سیم کا سم
Treatment of Poisoning by	ڈائیکرو، یٹ آف یوٹا سیم کے ' , تسمیرکا علاج
Diffusion of poisons, Pest mortem, 380	م م دهرون کانعدالموتی انتشار

Dead, Identity of the, 65.

Examination of, 13

Death, Certification of, 271

---- of fietus in utero 144

of infant from ac idental ciuses 121

-- from amonthetics, 26

--- from burns and scalls 208

from cold 201

- Post mortem signs of 201

-- from drowning to

--- from the electric correct 199

- bemorrhage, 112, 23

lu it stroke 200

- inflammation 254

- - from lightning 195

---- Post mortem signs of 197

- - from psychical sho k a 25

- from septic pro sa 255

- from shock 30 _5'

- from fet mus. 255

- --- from wounds to use set 252

-- Molecular and some t 32

- Period of, 14

- - Signs of, 32

Sudden, from natural causes, 27

مرده کی شاخت انوده کا معالنه

﴿ مُوت كَى تَصَدِيقِ

جنین کی موت رحم میں

شیر حوار بچه کی میرت انعابی

اسابسا

موت معد،ات حس سے

موت حرقات اور سمو طاب سے

و ت سر دی <u>سے</u>

سردی سے مرت کے بعد الموبی

أمارات

مو تعر الی <u>سے</u>

وب رق رویسے

موت ہر ف سے

موت صرابته الحرارب ي

موت الہاں سے

موت صاحقه سے (عوال ہے سے)

صاعقہ سے دو س کی رونہ الموتی

امار اب

ہوٹ نفسی صلا دہ <u>سے</u>

مو ب عمو نتي اعمال سے

ہوت صد مد سے

موٹ کر ار <u>سے</u>

رحموں سے اوت کے اساب

سالماتی اور بدیی مو ب

موت کس وقت واقع هو ئی

موب کی امارات

و ما کہائی و بوطری اسماب سے

دينه دارئ حرم مين مخور يت كأعدر . Criminal responsibility, Ples of drunkenness, د ۱۹داری حرم میں احلاقی حنوں کاعدر - moral insanity, 306 و یکس منام کر بی Crippen, Rex. t., 69 ال نه مو مع طروف چینی کے دحم Crockery ware, Wounds from broken, 220 Cruss examination, 5 75 حکومت سام کراس Cross, Reg 1, 363 روعي حدالسلاطين (حم الكوله) Croton oil, Poisoning by, 537 کا نسمی عدالت شاهي - مدات اح Crown court, 4 حمى الحصيتين أفراء من قوب Cryptorchids, Virilias () رحو ليت کلو ہریدگی کے رحم کلا کات رحمہ Cut throat wounds 234 يو ئامىرسە يا ،ا ئىڈ كا نسمىم Cvanide of potassium Pois ung 1x 44 یوٹاسے سایانائیڈکے کا مقاب - - Tests for 119 ساس مٹ هموگلوس Cyannietha moclobin, 11" سارا أندون كالسمم Cyanides, Poisoning by 445 سائی ٹی سیں کے حواص اور Cytisme, Properties and physiological action of 527 معلياتى ناأمر سائی ٹی سیں کے کا شفاب ---- Tests for, "-" n DAINTING Gen Prov As

Dangerous Drugs Act .46 Daphne mezcieon, Poisoning by, 528 Datura stramonium, Poisoning by, 502, 506 Daturine, 502, 506

ڈیسٹری سام حبرل براویڈنسل اشو رس کیبی حطر ماك ادو به كا قابو ل مازر بون دو کا تسمم دهنور (حورمائل) كاتسمم دتورس

	الأناب والمراجع والمستمير والمراجع والم
Coroner's set, 3	كادونو كا ايكث
court, 2	کاروٹر کی عدالت
Coroner, Giving information to 272	كالأونر كإرخير ديبا
Corpus luteum, 98.	جسم اصفر
Corrossve fluids, Burns by, 215	وه حُرقات حواكال سيالات سے
	پیدا هو تے میں
torrouse poisoning teen in symptoms of	اکال تسدم کی عمومی علاءات
~~	اگال تسمم کی بعد الموتی امارات
sublimate, Powoning by 9	كا دوسو سُماييت كا تسمم
Corrosives 352	اكالات
Courtesy Tenanec by 120	استمحار معايت
Courts of Justiciary 11	کو رئر آف حسلیشری
t ab Possoning by 10	کیکڑوں کا تسوم
t enation 50	احراق
Creolin Poisoning by 482	كريولين كاتسمه
Cricsole, Poisoring by, 181	کر یوسوٹ کا سمم
Tests for 485	کر یوسوٹ کے کا شعاب
Cretimen _97	ماب
Crustial abort on 401	محر اله اسقاط حمل
Voice of procuring to	محرمانه اسفاطحل کرنے کے طریقے
Signs of, 107 108	محر مانه اسقاط حمل کر ادارات
drunkards, 3_6	عمرم مے ہوش
lunation, Moles of procedure of	محرم محاس کی صورت میں طریق
	كادروائي
Statisti s of, 305	محرم محاس کے متعلق اعداد وشمار
responsibility, 303	دمه دارئ رم
Plea of delirium tremens, 309	دمه دارئ حرم میں هدیا ن ارتعاشی
D	کا عدر د ۵۰ دارئ حرم میں نجمت کا عدر
Paranom, 307	سه داری حرم میں جمت ۵ مدر

Conine, methyl, 516

--- Poisoning by 516

-- Properties and physiclogical actio of, 516

----- Tests for, 57

- Treatment of personny by, I'

Continua miculatum, (he ideck) 516

Comment in even emitted or the crack 7 89, 97

- in relation to operations, on

Cutation of the brain

Consistents 219, 4

Cooling of the body after ! it!

Copper Acute Loisening by 16

 $nrsenite \rightarrow$

Chronic persons by 15

com: Sallow is et fif

- Constant prise of the factor of

- in tiened very blace (1)

- - phyllocyanate 106

- - Tests for, 117

-- Treatment of posening by 404

Cord, Mark of in language 161

--- in stringulation, 171

Corman v Acc Ass (o. 150

مینہل کو س مینہل کو بین کا تسم مینہل کو بیں کے حواص او رمعلیاتی تاثیر

میتھل کو بیں کے کاشفات میتھل کو بیں کے تسمم کا علا ح قو یو ں مقط (داعد رسو کراں) بدن کا معاشہ کر سے کے لئے

> عملیات کے متعلق رصا کی دراح کی کوفتگی کوفتکیان

مون<u>ہ کے</u> بعد جسم کی ہو د تاسیے کا فاد احم

كام ارسائيب

كابر فلوسايانيات

احادث

اسے کا در دن تہم بانسے کے سکے نگل خانا حسے میں تانسے کی مستمر موجہ کی

ئين مدينا ، ب وعيره معر الما بالماحالا

ا سے کے کا شفات تاسعے کے تسمم کا علاج بہاسی میں ڈوری کا نشا ں تعمیق میں ڈوری کا نشاں

کارش سام حادثاتی سمه کسی

Colchicine, Tests for, 521

Calenicum, Poisoning by, 520

--- Treatment of, 521

Cold, Death from, 201

- - Post mortem signs of, 202

Cole, Bez t 301

Colmer Reg 1, 1"

Colocynth Possouing by 336

Colostrum, 99

Colour changes in cadas i 45

Coma, 20

Combustibility Preternatural 215

--- Medico epsi bearing of 217

Commencement of menstruction ~5

Composion of inquiry in lunicy, 414

Common witness, 6

Communications Privileged, 267

Concealment of birth, 137

- of pregnancy (Section law, 1'7

Concentration of poisons, Influence of 332

Concussion of the brain, 226

- of the spine 229

Condensed milk, Batteria action in, 552

Confidential communications, 344

Confusional maanity, Acute, 251

کا پلسین کے کا شفات

سود محان كا تسم

سور نبالا كي تسمم كاعلاج

سردی سے موت

سردی سیموت کے بعدالموتی امارات

حکومت منام کول

حكومت سام كالمر

سنظل کا تسمی

لاء

لاش میں لوی تعبرات

قو ما

موق الفطرت احتراق پدیری

و قالعطرت احتراق بديري طي

قانویں تقطه نکا ہ <u>س</u>ے

حيص كاآعار

حون میں محلس تحقیقات

عام کو اه

مراسلات منصي

اخعاء يبدائش

احماء حمل (سكا ثليث كاقابو ل)

رم وں کے ارتکار کا آن

دماع كاارتماج

شو که کاارتماج

منجمد دوده من حرثومي عمل

مراسلات داد

حاد اختلاطي حبون

كرومك ترشه كاتسم Chromic acid, Poisoning by, 415, کرومك رشه کے تسمر کا علاج - Treatment of, 416 كرومم كے امراحات كے كاشات Chromium, Tests for combinations of, 417 مز من الكحالي حيون Chrome alcoholic maanity, 292 ىد بات Cicatrices, 52 قشي حقوطه Cicuta virosa, 518 دُوادِ حيون Circular insanity, 232 دوران نموں کا موقوب هو حاما Circulation, Commation of, 33 ديواني عدالتس Civil Courts, 5 شادى كر متعنق قام بى با فاللت -- manbility as regards merriage, '55 حبول میں سلب حقو ہے --- rg hts, Depriva ion of in insancts 319 حدوں کی اشکال کی حماعت اللہ ی Classification of forms of assists 275 ر ہروں کی جمایت سدی of poisons, 352 كلفت مأم شوا ب Clift, v Schwabe, 149 لاس وحوں کے دھسے Clothing, Blood strins on 5", 92 كو ثله كيس كالسمر Conligas, Posoning by, 4 5 كركين أورحبون Cocaine and insanity, 29 کو کس کی مہلك مقدار حوراك - -- Fatal dose of, 511 کرکس کا نسمہ --- Poisoning by 510 کوکس کے کا شعات -- Tests for, 512 کو کس کے تسمم کا علا ہ --- Treatment of poisoning by, 511 كاكولس الذيكس (سيرالسمك. Cocculus Indicus, Plasoning 1v, 492 ماهي دهرج)كاتسمم ک کو اس الدیکس کے تسم کاعلاح -- - Treatment of, 493 تاسبہ کے سکر مکل حاما Coms, Swallowing ot, copper, 404 Colchicine, Properties and physiological کا لحسی کے حواص اور معلیاتی actions of, 520 تا ثيرات

Carbon bisulphide, Acute poisoning by, 4:3 ---- Chronic poisoning by, 464 ---- Treatment of posening by, 404 ---- dioxide, Air containen, 4 1 ---- Powoning by, 4,4 - - - monoxide, Acute paso ing by, 1.7 ----- ha moglahan, a -- - Intrinsic toxic sc on of, 700 ----- Bour es of, 1 , - - Spectroscopic Spectroscopic arms on our roof of the blood of passing to the - --- Test for, 440 ---- Treatment of poisoning by the Carburetted hydrogen, 4 st Carnal knowledge, 77 Castor oil seeds, Poisoning by, 5 7 Catatonia, 283 Cathartics, Treatment of pasoning by, 517 Causes of death from wounds 202 Cephalha matoma, 133 Certificates in lunacy, 310, 510 حبوں کے مبدا قت ما موں کے ----Responsibility as reparcis, 317 --- of death, 271

كارس دائى سلف ئيد كاحاد تسمم کاری بائی سلها ٹیڈ کا مر می تسم کاری ائی سلفائیڈ کے سمر کاعلاج كادين ذائي آكسائيلي مشتمل هو ا كان ذائي كالبذكاكيمائي تحويه كارس ڈائى آكسائيڈ كائسمېر كارس والاكسائية كاحاد تسمه كارين ١٠٠٠ كما الرأكم و من يسمر سر ما کائید هیمو کلوی کرے یہ کہ ان فردایسام اثیر در مراه کسائد کے ماسیم کارتی ، یا کسائیڈ کے سم میں حول کا طبعت تمانی امتحال كارى ما كسيد كا كاشفه فارین مانا کسائیڈ کے نسمیم کاعلا ح کاربر للڈ ہے اور وحق مهاشر ب. (صعبي واقعيت)-رویں بیدا محمر کے بیحوں کائسمے روال دهي مشملاب شدید کے تسمم کاعلاج رحمسے واقع شدہ موت کے اسات تيما لي سلعه د مو يه حدوں کے صدافت مامیر

متعلق دمه داري

مه ت كاصدا قت ما مه

('hdaverie hypostasea, 32 --- rigidity, 37 ---- Causation of, 40 -- - Conditions which hasten, 38 ---- in respect to the heart 39 - apasin er matantaneous rigor 41 Cidmium, Pomening by 411 Chiabar bean, Poisoring by, 5-2 - - - Treetment of personing by a Camphor, Posoning by 535 Cannibin 509 (aprabinen, 509 Cak rabis In he Personian by 500 Canning t Furgillar, 147 vantharides, Poisoning by, 545 Irentment of, 146 -- Properties of, 515 - - - - lests for 517 Capacity of child a stomich 20 ---- --- skull, 20 --- Testament rv. 320 Cirbolic acid, Poisening by, 479 -- Tests for, 482 --- Treatment of poisoning by, 181

مغدرك دات حيي كرختگي . حود موتل احيفن كرختك كاسب وه حالات حو حيني كرختكي مي اسراع کرتے میں جیمی کرحتگی اور قلب حیمی شمج یا نوری کرحتگی كذميم كاتسم کلامار کے لوبیے کا تسم كيلامار كے لو سے كے تسمم كاعلا ح كافودكا تسمم کینا ہی کیا بیان هدى سبك (قب هدى) كا تسم كينتك سام و قهر درار مح کا تسم درارع کے تسم کاعلاح درار بح کے حواص درار نح کے کاشعات یہ کے معدہ کی کمجائش یمہ کے حمجمہ کی کمحائش و مینی اهلیت كادبالك ترشه كا تسم كاد مالك أشه كر كاشعات كارىائك توشه كے تسمم كا علاج

Bromoferm, Poisoning by, 460.	بروموفادم كاكسم
Brunine, Tests for, 492	مروسین کے کاشعات
Tome action of, 492	بروسیں کی سام تاثیر
Brusse distinguished from post morters stains, 37.	کو حکیوں کو مدالموتی دھیوں سے
,	نىيركر ا
produced after death, 223	و، کو فتگباں حو مو ت کے بعد پیدا
	هو تي هين
Significance of, 248	لو متکبو ں کی احسبت
Burns, Accidental, 213	اتعاق حرقات
	حرقاب اکال سیالات سے
Colour of blood after death from, 211	حرقاب سے واقع شدہ موت کے بعد
	حوں کا ریک
Homicide in relation to, 214	حرقاب لے ساسلہ میں فتل
Identification of bodies after death from, 215	حرقات سے موت کے بعد لاشوں کو
	شاحت کر ہا
produced before and after deatl, 212	وہ عرقاب حو موت سے بہلے پیدا
	هوں اور وہ حرقا تحوموت
	کے بعد پیدا ہوں
Burns and scalds Cause of death from, 20%	حر نات اور سموطاب سے واقع شدہ
	موت کا سب
	حرقات اورسموطات سے واقع شدہ
2000 2000 200	موت کے معدالمونی مماطر
Burns, Reg v, 401	حکومت سام و در
Butler's vermin killer, 480	ٹلر کا کرم کش
Butter of antimony, 388	ائي وي كا مكهن (الرآف الني مي)
A	
Canada A	
CADAVER, Fruna of, 48.	حيمه كاحيوإنيه

Blood stains, 57, 92

--- Chen onl examination of 11

- Micri scopical examination of, 57

-- Birn teoriop il eximitation 70

- 11 rate, 85

-- ork nest!

the Admin of to

Posts Charges of dath !

tooling of

Exportation of a

Book Ir tars of a 7

-H temp of the of the deal of

Amaka I freatty of _ =

To us or for ellies night so

List for 4.1

on I smirgly, for

form alive leg 1 deb thou of 118

tulism 518

Irita Concission of 226

- C atusi n of, 220

Januartem of A. Dendi As to the

Bomme, Poisson, br, 4-7

-- Testa for, 429

-- Treatment of poisoning by, 428

غوڻ کے دھسے مو ل كردهمو له كا كيماوى امتحان خو ف كردهيونكاحردييي امتحال خو ل كاطيف بما أي امتحال خون کے دھسے زیا مالحہ میں حول کے دھسے جاتو ڈن ہر

لاهم ل كاسش

موت کے بعد حسم میں میرات

حسم کی سرید حسم کا امتحان

حسم كا امتحال تسمم كي اصابتون من ١١ ١١ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١١٠ ١٠٠٠

مدُن ل کے کسور

مڈیاں ، مُر دوں کی شاحت کے

سلساد وس

هذر ن کاعیر بطرتی تصف

به راسك يا به رك ترشه كا "سمم

رور اسك يابورك برشه كے كاشفات

بورون کا تسمم رندہ پیدا ہؤا کی تانوبی نعریف

56

دماع كأاد تحاح

دماع کی کو ہنگی

ر انسلس مام حادثاتی موت کی

بيمه كميى

رومين كاتسم

رومين کے کاشھات

برومیں کے تسم کا علاج

Birth, Concealment of, 137	احفاء بيدائش
in relation to the civil law, 138	پیدائش دبوای قانوں کے قطه مطرسے
Birth marks, 53	يبدائشي شانات
Births Not fication of, 270	پیدائشوںکی اطلاع دھی
Bismuth, Poisoning by, 412	نزمتهه كاتسمم
Tests for, 41	مروتهه کے کا شعات
Treatment of poisoning by, 41'	و متهه کے تسمہ کا علاج
Bisulphide of carbon, Acute possining 1v, 463	کارس مائی سلمائیڈ کا حد سمم
Choose poisoning by, 4:4	كارس الى ما لها ئيذ كا مر من تسمم
Latter Almonds, oil of Toisoning 1 , 44 449	بادام تلع کے روعل کا آسمم
Bittersweet, Poisonin, by 508	شبریں ملحه کا سمر
Blackening of hard by hie uns 249	آ آئسس اسلحه سے ھاتبه كى سو يد
wound by frea ins, _1	🕟 ائسل ا۔ انہم کے رحمکی تسو بد
Bladder, Rupture of, 2 5	الشقاق مثامه
Blenching fluid, Poisoning by, 1 0	سيال مقصركا تسمم
Island, Biological test 1 st, 63	حول کا حانیایی کا شفه
Bright red, after each from acoustine, 525	حوں کا شوح سر ح ہونا
	ایکونا ئثیں سے موت کے بعد
exposure to cold, 201	حوں کا شو حسر حمو ماہو الگیے سے
CO, 438	حوں کا شو ح سر ح ہونا کا رس
	ماما کسائیڈ سے
HCN, 417	حود، کا شوح سرح هو با هایڈ رو
	سيال وشه سے
fire, 211	حوںکا شوح سرح ھو ہا آ گئے سے
corpuscies, Size of 62	حون کے حسیموںکی حسامت
Distinction of human from animal	انسابی حون اور حیوانی حوں کے
62	حسيمات كامرق
розеона, 340	دموی زهر

Automateuty, 287

خود جركتي. خودكاري ، (حود مخودي)

B

Buck, Wounds of, 251

Bacteria, Action of in p oducing sulphur ettel lydrogen 422

Pa terms cos in hy birth, 121

Bunna Rig , 10

Lanks & Goodfellow

Bir un Pasonin, Iv. 68

Test for (9

Treatment of possining by

Latte a room little 180

beaus Pensining by 511

fell sonna, Fatal lost of >2

- Loisoning by, 502
- - Treatment of poisoning by

Beiz ne and its derivitives, 167

Poisoning 1s, 467

---- - vapour of, 107

Berz line test for blood 58

Berberio a semin fese 91

Terroman, Reg. t., 137

Tray, Reg. 1 56

Restably, 92

I tological test for arsenic, 355

----- blood 63

يشت كے ذم حراثيم كاعل، سلمر يلد

مایڈروحی بیدا کر ہے میں حرثومة قواوى دىدە پيدائش مين

حکو وت بام سر

يسكز بمام كأد فيلو

بعريثم كاتسمم

یہ نئم کے کا شعات

سریم کے تسم کا علاج

بیٹل کا کرم کش

يهليو ن كأتسمم

لهام (يبروج) كى مهلك مقدار

حوراك

لها ح کا تسمم

لفاح کے تسمم کا علام

س یں اور اس کے مشتقات

بربن كاتسمم

ہریں کے مارکا تسم

حوں کا ہر بڈنے کا شعہ

رم یوکائی کے لئے کا شعہ

حکومت بنام بنریمی

حکومت سام سری

لَه ط الحيه انات

سمكها كاحياتياتي كاشعه

حون كاحياتياتي كاشفه

Arzenic, Elimination of, 379	ارسىنك كا احر اج
Fatal dose of, 374	ارسینك كى مهلك مقدار حوراك
in vagina, Death from, 374	موت مہل میں ارسیك مو سے سے
Pompaing by, post mortem appearance of, °74	ارسیك كے تسمم كے بعد الموبي معاطر ا
Treatment of, 174	ارسین کے سم کا علاج
Separation of from organic matter	ارسسك كومامياتي ماده سے حدا كوما
Tests for, 381	ا سیل کے کا شعاب
Arrenious oxide, 310	ارسسس كسائيذ
sulphide, 371	ار سىيس سلفائيد
Arsenuretted hydrog n,)	ارسيمور شدهايڈروجن
Possoning by, '7)	ا سسوريشهايندوس كاتسم
Arthralgia, 400	وحع المفاصل
Artificial inflation 131	مصبوعي أعدج
respiration, 194	مصدوعي تنفس
^ sphyxia, 25	احتماق
Modes of death from, 157	احذاق سے موت کے اسالیب
Signs of death from 26	احداق يبيرواقع شده موسكي اماراب
Aspirin, 479	اسپریں
Assizes 4	اسائور
Assuranc Accidental, 150	حادثاب كا يمه
Lafe, 146	رسگی کا بیمه
Ateleclassis, 116	عدمتمدد رئوی
Atropine, Fatal dose of, 50%	اثر و پس کی مهلك مقدار حور اك
Poisoning by, 502	الرويس كاتسم
Properties of, 50°	اڑ و ہیں کے سواص
Tests for, 505	ٹرو پیں کہ کا شفاب
Treatment of poiscoing by, 501	ارُو پیں کے تسمم کا علاج

-- Veute powoning by, 372

-- - (hron a potsoning by 370

- - Combinations of, 570

-- e itere, 378

اشار په طب تانویی حلد اول و دوم معدات حس سے موت واقع Amasthetics, Death from, 263 انہلائن کے تسم میں سطح کی And no, Colour of surface 1 poisoning by, رنگتو . ایلان کلیسم - - Polyoning by 472 اللاز كركاشات ---- Tests for, 474 ما ربين ا ورارويس كا تصادالعمل Artagonism of morphine at last opine, " 7 رهرون كاتصاد العمل - of felsons Limited, 3-9 مدو دتصاد العمل واد زهر ـ تراق Antidotes, d ا بی فیرین کاتسم An feb in, Poisonine 18, 415 ائے میری کے کاشمات Lests for, 17: ا بني مي كا حاد تسم Antiment, Acute passoning by انی می کلو را ند کاتسمهر - Ciloride, Poisoning by 388 ائى سى كاتحت الحادتسم - Sub-t-ute personing by, 87 ائی می کے کاشعات 1144 11 51 اشی می کے تسمم کا علا س ----- I city cut of poisorain by Antipyrin, Poisoning by 476 ائی بائرین کا تسمم ائی پائر من کے کا شعات - - Tests for, 476 Appears increation to test in interveipe its حسنه، وصبتي اهلبت کےسلسله میں Agus for is 356 ماء البار Argyren, 108 لضست ارسيك ايكك Arsenic Act, 316 اد سسك تر شه neid, 173 ارسيىك كاحاد تسمم

ارسيك كا مرس تسمم

ادسسك كے امتر احات

ارسيك حو ر

Air in stomach as sign, of respiration, 117

كيا معده دين هو أهو نا تنفس كي امارت ھے

Alcohol, suryl, Potsoning by, 453

---- Tests for, 452

--- Treatment of poisoning to 451

---- methyl, Personing by, 452

Alcoholic insaaity, 291

- paralysis 233

Alkabra, Burns by 218

Alk milal group reagerts, 485

Alk doids, Churacters or, 4-5

- Isol tion of, from or receive there for

Separation of, 47

Almonds bitte Poisoning by, 115-119

of of, Possening by 415-419

Quanta Tuscoria Posonia, by off

--- - phalloides, Poisoning by oft

Ammonia Es ess of in urine in a utiliphes Pictus Poisonti 8, 4-5

- - Poisoning by, 501

--- Tests for, 366

Ammonum carbonate Pusoning by > 0

Amnesia, Retrograde, in epikepsy, 288

Anayg Jahu, 446

Amyl alcohol, Poisoning by, 453

--- nitrite, Poisoning by, 454

Alcohol, euryl, Poisoning by, 453 مائل الكحل كاتسم -- etnyt, Diagnosis of poisoning by, 430 شحيص كاتسم كي تشجيص المنائل الكحل كے تسم كي تشجيص ا متعامًا الكحل كيم كاشعا ب

ایمهائل الکحل کے تسمم کا علاج

ميتهل الكحل كالسمر

الكحالي حدد ل

الكحالي شلل

قليات يهيروا تع شده حر ماب

الكلايلون كے حامي وحما و لات

الكلائمدُون كي صفات

الكلائمة مي كي دميا بي ماده سيم

نعر بذكران

الكلائيذون كوحداكها

مادام تلح كاتسم

روس مادام كالسمر

ایمیٹا مسکیریاکاتسم ایمیٹا مسکیریافیلائیڈیرکاتسمہ

حاد ها سفورسي تسمم ١٠٠٠

ایشاب مسامو بیاکی ا فراط

ايمو ىياكا تسمم

ایمه ما کر کا شعات

ايوسم كادبوبيك كاتسم

صرع میں سیال قہمری

المكذالين

ايا ئل الكحل كالسمم

اعائل ما شرائك كاتسم

Acid pierie, Porsoning by, 493. --- Tests for, 494 --- Treatment of possoning by 48; -- - pyrogathe, Personing by, 477 -- -- Posts for 474 -- salicylic, Losoning by 478 ---- Touts for 171 -- Sulpho mch bdu 112 -sulphere, Personing by -- - Teats for, 555 - firtire, Posning b Acids Turns by, 218 Aconite, Poisoning by 52 - - treatment (25 -Aconitino, Personing by --- Properties and physiological action of -- Tests for 526 --- Varieties of, 52' A hpocere, 49 Alvertising and curvassing, 200 Affiliation, 145 Age, 17 -- in relation to jower of proceedior, 7 ---- in relations to poisons, 330 بوزا ئيده بچه كى عمردر يامت كرما ---- Determination of, in new born infint, - Marriageable, 17 - Medico legal bearings of, 17

يكرك ترشه كاتسم يكرك ترشه كركاشعات الكوك ترشه كے تسم كاعلاح يا تيروكيك مرشه كالسمير اله وكمان وشه كمكاشعات سيليسلك ترشه كاتسم سلاملك ترشه كركاشعات سلعو الذكركاة عه سلميورك ترشه كاتسم سلهمه دك و شه كركا شفاب الرثرك ترشه كاتسم ترشون سيحرقاب كاوتوع بچھا ک کا تسم بچھا ک کے تسمہ کا علاح ایکو ما ناس کا نسم ا یکو مانش کے حواض او رفعلیاتی عمل ایک مائلیں کے کاشعات ایکو ما اٹس کے اقسام فعموم اشتها رماري اورترعيب أست عمر با مس عمر قو ت تو ليد كے ساسله مي

عمر زھر وں کے سلسلہ میں

عمر طبی قا ہویی نقطہ مکاہ سے

قابل ازدواج عمر

Accused persons, Emmination of, 87, 89 Acetylene, Poisoning by, 442 Acid, acetic, Personing by, 362 ---- arsenic, Possoning by, 371 --- arsenious, Poisoning by, 479 --- Tests for, 38; -- Treatment or porsoning by, 74 ---- boric, Poisoning by, 130 -- carbola, Potsonia, b., 179 - -- Itsia for. 45 -- Treatment of possining by, 18 - throme, Possoning 18, 165 1y haddone, Poiscuin, by, 78 Tests for so hydrocvanic, Poisoring 1v, 415 - - Tests for, 419 -- --- Treatment of poisoning by lan ~~ hydrofluoric Poisoning by 42 - hydro/mosthere Possering by 123 -- mecon Fests for, 199 --- nitric, Poisoning by, 56 ---- - Tests for, 157 -- ovalic, Poisoning by 19 --- Tests for, 301 --- Treatment of poson ug by, an --- - 1'he spho moly b lie, 455 --- Phospho tungstu, 485

ملرم اشحاص كاا متحان ايستلين كاتسهم ايسلك نرشه كالسمم ادسينك وشه كاتسم ارسيس رشه كاستم اد سیدس تر سه کے کاشفاب اوسمس تر ۔ ع کے سمر کا علا ح بودك ترشه كانسم كاراك ترشه كالسمير كارواك ترتبه كريا شفات كارىاك ترشه في آمم كاعلاح كرومة ترشه كالسمر ه نهٔ دوکو د ك ترشه كاتسم ھ نڈرو کاور ك مرسه كے كاشفات ها بذر وسيالك ترشه كا دسم ھ ٹڈروسی اٹ و شہ کے کاشعاب ها لذروسه لك توشه كي تسميكا علاح ها ندر و فلو رك برشه كا اسمم ه پارولاو سلیسك برشه کا نسمبر • كالك شه كي كاشعاب با أثمر لند ترشه كا سمه « بُه لِه وَشِه كُرِكَاشِهَا تِ ا اراك وشه كاتسم امراك ترشه كے كاشفاب ا کوالك ترشه كے تسمركا علاح واسقو والمذك ترشه واسمه ليجسئك م شه

۴ اشاریه طب قانق نی



حلداول ودوم

﴿ البگر بری العاط کے سامے اکہتے ہوئے اعداد اصل انگر بری کتاب کے صفحات کے اعداد ہیں ۔ کے صفحات کے اعداد ہیں ۔

Amours, Injuries of, end, 205

Abor malities of fertile orgins 72 75

- 7-of ride orgins 7-, 7

Abor efacients 102

Aborem 111

— Cause of death in 107

— Drags used for procuring 102

— Gener t violence as a cause of, 101

---I was regards 101

---I was regards 101

Abortionists, 105

Abrin, 341

Absorption and elimination of poisons, 337

—— rate of stomach, 490

--- Modes of procuring, 102

---- Signs of, 107 108

Accident life insurance, 150

- - Period when resorted to, 107

شکم کے تصر دات ر نا به ۲ عضاکی عیر طسی حالتیں مردا نه اعصاکی عیر طبعی حالتیں مسقطات الحمل اسقات حمل

مسلطات المسلم المسلمات المسلمات المسلمات المسلمات المسلمات المسلمات كالسسب كالمسلمات المسلمات المسلمات كلم المسلمات الم

اسقاط حمل کے متعلق قا ہوں ، فقامی تشدد اسقاط عمل کے سب کی حیثیت سے اسقاط حمل و اقع کر نے کے اسالیب

اسقاط حمل کس مدت پرکیا حانا ہے اسفاط حمل کی ا ماد ات اسفاط کر ا ر بن

ریں رہروں کا اعداب اور احراج معدہ میں رہروں کے حدب کی رہتار حادثات کے متعلق بیمہ رندگی